

Fakultät VI Planen Bauen Umwelt

Die Fakultät VI stellt sich im Internet unter der Adresse http://www.planen-bauen-umwelt.tu-berlin.de/planen-bauen-umwelt/menue/fakultaet_vi/ mit einem umfassenden Informationsangebot vor.

Studiengang Architektur Bachelor

Fächergruppe 1 - Entwerfen / Baukonstruktion

Praktikumsseminar Mexiko / Grundlagenseminar

06581102 L 02, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 064 , Hassenewert

Inhalt Das Seminar erarbeitet die gesellschaftlichen, kulturellen, politischen und soziologischen Hintergründe des parallel laufenden Mexiko-Entwurfseminars. Für die Teilnehmer des Entwurfes verbindlich, ist es für andere Studierende offen.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der Anbieterin dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/mexico/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat und Ausarbeitung

Voraussetzung Vordiplom, 5. Semester BSc

AUSSAGEKRÄFTIGE BEWERBUNG AN: CoCoon, Sek. A 4

Entwerfen und Baukonstruktion (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.1)

06381100 L 03, Entwurfsprojekt, 12.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 401 , N.N.

Fr, wöchentl, 09:00 - 11:00, 21.10.2010 - 21.02.2011, A 310 , N.N.

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 25.02.2011, A 401 , N.N.

Inhalt Vermittlung von Grundlagen des räumlichen und konstruktiven Entwerfens im Rahmen eines kooperativen Projektes. Semesterentwürfe und Entwurfsübungen in Gruppen- und Einzelarbeit.

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/block/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion (Entwurfsprojekt; begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.1)

06381100 L 04, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Block, N.N.

Inhalt Vermittlung von Grundlagen des räumlichen und konstruktiven Entwerfens
Bestandteile der Vorlesung sind Entwerfen 1 (1 SWS) und Baukonstruktion 1 (1 SWS).

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/block/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.1)

06381400 L 02, Entwurfsprojekt, 7.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 18.10.2010 - 04.04.2011, A 403 , Eckert, Cramer, Kromrei, Tyrra

Fr, wöchentl, 10:00 - 13:00, 18.10.2010 - 04.04.2011, A 403 , Eckert, Cramer, Kromrei, Tyrra

Inhalt Aufeinander aufbauend werden in ein- und zweisemestrigen Einheiten Entwerfen und Konstruktion in Form von Übungen, Kurzentwürfen und Projektarbeit vermittelt.

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/fioretto/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion (Entwurfsprojekt; begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.1)

06381400 L 03, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 053 , Eckert, Cramer, Kromrei, Tyrra

Inhalt Ergänzende Vorlesung zum Entwurfsprojekt (LV 06381400 L 02)
Baukonstruktive und architekturtheoretische Bearbeitung des Themas "Entwerfen in der Stadt".

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/fioretto/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.3)

06381300 L 02, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 25.11.2010 - 18.02.2011, A 511 , Frank, Blocksdorf, Mensing, Timofticiuc

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 26.11.2010 - 18.02.2011, A 511 , Frank, Blocksdorf, Mensing, Timofticiuc

Inhalt Einsemestriges Entwurfsprojekt mit begleitenden Vorlesungen

Gruppenarbeit Entwurf mit Einzelübungen zum Thema Baukonstruktion und Entwerfen. Aufbauend auf "Baukonstruktion und Entwerfen 2" werden anhand des Themas "Innerstädtisches Wohnen" die bisher erarbeiteten Entwurfstechniken ausgebaut und neue hinzugefügt. Wichtiger Bestandteil wird die Einbeziehung von städtebaulichen Aspekten in die Entwurfsbearbeitung.

Modus: Betreuung im Studio, begleitende Vorlesungen, öffentliche Kritiken mit eingeladenen Gästen.

Bemerkung Alle Veranstaltungen finden statt im Raum A 511 / A 512.

Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/frank/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen 3 (begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.3)

06381300 L 03, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, 14tägl, 12:00 - 14:00, 02.12.2010 - 10.02.2011, A 053 , Frank

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/frank/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Baukonstruktion 3 (begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.3)

06381300 L 04, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.11.2010 - 03.02.2011, A 053 , Frank

Inhalt Die Vorlesung Baukonstruktion 3 wird in diesem Semester für Studierende aus allen Entwurfsprojekten im 3. Studiensemester angeboten.

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter unter <http://www.a.tu-berlin.de/frank/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion 3 (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.3)

06381600 L 10, Entwurfsprojekt, 5.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 18:00, 25.11.2010 - 24.02.2011, A 513 , Baumann, Barlieb, Pfeiffer

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 26.11.2010 - 25.02.2011, A 513 , Baumann, Barlieb, Pfeiffer

Inhalt Das Modul 1.1.3 beschäftigt sich im Wintersemester 2010/11 mit dem städtischen Raum Berlins und dessen komplexen historischen, materiellen und kontextuellen Zusammenhängen. Am Entwurf eines "social club" im Brunnenkiez wird die Organisation einzelner (Raum-) Elemente und ihre Fügung zum architektonischen Entwurf in unterschiedlichen Maßstäben geübt.

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/hofmann/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 614.

Baukonstruktion 3 (Entwurfsprojekt; Begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.3)

06381600 L 11, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 08.10.2010 - 18.02.2011, HL 001 , Hofmann

Inhalt Begleitende Vorlesung zum Entwurfsprojekt

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/hofmann/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 614.

Entwerfen 3 (Entwurfsprojekt; Begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.3)

06381600 L 12, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.11.2010 - 24.02.2011, A 513 , Baurmann, Barlieb, Pfeiffer
 Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/hofmann/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 614.

Entwerfen und Baukonstruktion 5 (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.5)

06381200 L 05, Entwurfsprojekt

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 14.10.2010 - 10.02.2011

Inhalt WS 2010/2011: max. 31 Teilnehmer

Bemerkung Weitere Informationen finden sie unter <http://www.fgl.tu-berlin.de/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen 5 (Entwurfsprojekt; begleitende Vorlesung) (zu Modul 1.1.5)

06381200 L 96, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053 , Leibinger

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fgl.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen und Baukonstruktion 5 (Entwurfsprojekt) (zu Modul 1.1.5)

06382200 L 05, Entwurfsprojekt, 9.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Prytula

Inhalt Ziel des Moduls ist die Erarbeitung eines Entwurfsprojektes.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 10/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung
 Bewertungsgewichtung: Zwischenpräsentation 10%, Schlusspräsentation 90%,
 Vorlesung binär.

Voraussetzung Obligatorisch: Bestandene Module Entwerfen und Baukonstruktion 4.

Entwerfen 5 (zu Modul 1.1.5)

06382400 L 05, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, A 060 , Nickl-Weller

Inhalt Ort und Termin wie LV-Nr. 06382400 L 00

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.healthcare-tub.com> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Entwerfen 5 (zu Modul 1.1.5)

06382400 L 06, Entwurfsprojekt, 8.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Betz, Fernandez de Santos

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, Betz, Fernandez de Santos

Inhalt Findet im Raum A 203 statt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.healthcare-tub.com sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010-2011" der Fakultät VI.

adip - Entwerfen (zu Modul 1.1.5)

06383000 L 02, Entwurfsprojekt, 8.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee, Klauck

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee, Klauck

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - vertiefung zu Entwerfen (zu Modul 1.1.5)

06383000 L 05, Seminar, 2.0 SWS

wöchentl, 21.10.2010 - 18.02.2011, Klauck

Inhalt Entwurflische oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Architektur und Gesundheit (Modul 1.1.9)

06382400 L 08, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

, Betz, Rämmler

Inhalt Findet im Raum A 203 statt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.healthcare-tub.com sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010-2011 der Fakultät VI.

Praktikumsseminar Mexiko / Entwurf

06581102 L 01, Entwurfsprojekt, 7.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 310 , Hassenewert

Inhalt Die eigenhändige bauliche Realisierung der eigenen Planung in Mexiko steht im Mittelpunkt der zweisemestrigen Veranstaltung.
Anmeldung Bewerbungsschluss 30. September

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/mexico/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 809.

Recherche

Vorentwurf

Entwurf

Ausführungsplanung, Kosten und Mengenkalkulation

Finanzierung, Spendenakquisition

Projektlogistik

Reise und Baustellenlogistik

Bauausführung

Voraussetzung

Vordiplom, 5. Semester BSc

AUSSAGEKRÄFTIGE BEWERBUNG BIS 30. SEPTEMBER 2008 (NICHT DIGITAL)

AN:

CoCoon, Sek. A 4 oder abgeben im Raum A 809

Auswahlgespräch

NUR IN KOMBINATION MIT DM BEGLEITENDEN SEMINAR, MIT DEM

KOOPERATIONSSMINAR MIT TEK (Prof. Rückert) sowie dem SEMINAR IM SS 2009

Fächergruppe 2 - Städtebauliches Entwerfen/Gebäudekunde

Schöner Wohnen in der Einflugschneise (Grundlagen des städtebaulichen Entwerfens - zu Modul 2.1.1)

06381800 L 56, Entwurfsprojekt, 4.0 SWS

Mi, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 816 , Zillich, Carlow, Richter

Inhalt Diese Veranstaltung vermittelt Grundlagen im städtebaulichen Entwerfen. Sie findet im Verbund mit dem Entwurfsprojekt "Baukonstruktion und Entwerfen" des Fachgebietes Entwerfen und Gebäudekunde/ Hofmann statt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/zillich/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Bitte beachten Sie die Aushänge vor Raum A 806.

Nachweis Präsentation und Abgabe der Übung bzw. des Entwurfprojektes.

Voraussetzung Das Modul 1.1.1 muss abgeschlossen sein (Entwerfen und Baukonstruktion 1)

ZÜRICH ROAD WORKS / ZÜRCHER STRASSENARBEITEN (Grundlagen des Städtebaulichen Entwerfens - zu Modul 2.1.1)

06381900 L 00, Entwurfsprojekt, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, HL 001 , Stollmann, Bartoli, Heyden

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 511 , Stollmann, Bartoli, Heyden

Inhalt Diese Veranstaltung vermittelt Grundlagen im städtebaulichen Entwerfen.

Zürich wächst, und so auch entlang des Flusslaufes der Limmat in das Limmattal. Aktuell plant die Stadtverwaltung diese Entwicklung, durch die so genannte Limmattalbahn zu unterstützen. Als neue öffentliche Nahverkehrslinie wird sie die vorwiegend durch Wohnen und Gewerbe geprägten Gemeinden Zürich-Altstetten, Schlieren, Dietikon und Spreitenbach bis 2020 verbinden. Dies ermöglicht, über eine für die Schweiz typische Stadtlandschaft, deren Straßenzüge bisher eher Infrastrukturräume als Lebensräume sind, neu nachzudenken

Was heißt das aus städtebaulicher und architektonischer Perspektive? Wie hält man es mit dem Bestand und was imaginiert man an Neuem? Welche Programme und Räume, welche Gebäude- und Freiraumtypologien, groß- sowie kleinmaßstäblich, lassen sich für diese Orte – zwischen Alltag und Idylle – entwerfen?

Der fünfwöchige Intensivworkshop des FG Städtebau und Architektur, Prof. Jörg Stollmann, wird in enger Zusammenarbeit mit der Stadt Zürich, insbesondere dem Gestaltungsteam Stadträume, durchgeführt. Im Anschluss wird das Thema vom FG Entwerfen und Baukonstruktion, Prof. Ute Frank, weitergeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://tud.architektur.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 806.

Fächergruppe 3 - Soziologie, Geschichte&Theorie der Architektur

BA Modul 3.1.1. Geschichte, Theorie und Soziologie der Architektur: Architektursoziologie

06371400 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 151

Inhalt Studiengang Architektur Bachelor: Modul 3.1.1, 2 LP nach ECTS (nach StuPO vom 12. März 2008)

Die Vorlesung #Planungs- und Architektursoziologie" ist Teil der Vorlesungsreihe #Geschichte, Theorie und Soziologie der Architektur". In der Vorlesung #Planungs- und Architektursoziologie" werden die gesellschaftliche Produktion, Nutzung und Deutung von Städtebau und Architektur sowie das Handeln der Akteure raumbedeutsamer Entwicklungen in historischer Perspektive thematisiert. Die genannten Aspekte werden am Beispiel der städtebaulichen und architektonischen Entwicklung Berlins dargestellt.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. Die genaue Art der Studienäquivalenten Studienleistung wird in der ersten Vorlesung und durch Aushang bekannt gegeben.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich

verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.

Bemerkung

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Schriftlicher Test Modul 3.1.1 Bachelor

06382600, Klausur

Di, Einzel, 15:00 - 18:00, 05.10.2010 - 05.10.2010, A 151

Do, Einzel, 16:00 - 19:00, 14.10.2010 - 14.10.2010, A 151

Bemerkung Der Hauptschreibetermin ist der 05.10.10 (Ersatztermin am 14.10.10).

Antike (Bachelor 3.1.1 und Diplom 3.2)

06382600 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 12.10.2010 - 15.02.2011, A 151

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Architektur und Städtebau in der Antike (Bachelor 3.1.3 und Dipl. 3.2)

06382600 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 03.11.2010 - 17.02.2011, A 052

Baugeschichte rekonstruiert (Bachelor 3.1.3; Dipl. 3.2)

06382600 L 07, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 02.11.2010 - 15.02.2011

Bemerkung Ort: Hörsaal: A 053

Baugedanken und Gedankengebäude: Einführung in die Theorie der Architektur

06382500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 151 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , CepI

Inhalt Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

Dekonstruktivismus in Europa (Bachelor 3.1.3 / Dipl. 3.2)

06382600 L 03, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 15.11.2010 - 15.11.2010, A 053

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 10.01.2011 - 10.01.2011, A 053

Bemerkung Seminar mit Exkursion. Termin der Exkursionswoche: 10.04. - 13.04.2011; Einführungsvorlesungen I und II in der TU: 15.11.10, 10.01.11; Termin außerhalb der TU: 15.02.2011 (ganztags). Anmeldung: Liste im Aushang vor Raum A 902 oder per eMail: dr-koellner@t-online.de und über QISPOS. Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 1

06382600 L 10, Übung, 2.0 SWS

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053; Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten

Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902.
Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und der Exkursionswoche.
Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 2

06382600 L 11, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Rogacki-Thiemann, Taschner

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053;
Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902.
Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und der Exkursionswoche.
Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 3

06382600 L 12, Übung, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 14:00 - 20:00, 12.11.2010 - 12.11.2010, A 151

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053;
Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902.
Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und an der Exkursionswoche.
Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Fächergruppe 4 - Darstellung & Gestaltung

4.2.1 BILDENDE KUNST I

Übung, 3.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 17:00, 01.11.2010 - 17.01.2011

Di, wöchentl, 14:00 - 17:00, 02.11.2010 - 18.01.2011

4.2.6 Bildende Kunst VI

Übung, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 14:00, 03.11.2010 - 16.02.2011

Darstellende Geometrie I (zu Modul 4.1.1)

06382800 L 00, Vorlesung, 1.5 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, A 151 , Bonanni

Inhalt Grundlagen der projektiven Darstellungsverfahren:
Zweitafelprojektion und kotierte Projektion mit ihrer Anwendung in der Architektur;
Zeichentechniken und Normen

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI. Studiengang Architektur Bachelor: Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II
Modulbestandteil Darstellende Geometrie I jeweils im Wintersemester
Modulbestandteil Darstellende Geometrie II jeweils im Sommersemester

Darstellende Geometrie I (zu Modul 4.1.1)

06382800 L 01, Übung, 1.5 SWS

Mo, 14tägl, 15:00 - 18:00, 01.11.2010 - 14.02.2011, Bonanni, Freudenberg, Schraga, Trägler, Zimny

Di, 14tägl, 14:00 - 17:00, 02.11.2010 - 15.02.2011, Bonanni, Freudenberg, Schraga, Trägler, Zimny

Inhalt Grundlagen der projektiven Darstellungsverfahren:
Zweitafelprojektion und kotierte Projektion mit ihrer Anwendung in der Architektur;
Zeichentechniken und Normen

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI. Die Übungen finden in der Ackerstraße 71-76, 13355 Berlin-Wedding statt. Raum ACK 450: Aufgang C, 4. OG, rechts.

Studiengang Architektur Bachelor: Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II

Modulbestandteil Darstellende Geometrie I jeweils im Wintersemester

Modulbestandteil Darstellende Geometrie II jeweils im Sommersemester

people & more (zu Modul 4.1.5 Architekturdarstellung II und Diplom 4.5)

06382800 L 09, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 064 , Bonanni, Schraga, Trägler

Inhalt Erstellung von Staffageelementen zu verschiedenen Themenbereichen in 2D und 3D und Darstellung eines vorgegebenen architektonischen Baukörpers mit Bildbearbeitungs- und Visualisierungsprogrammen.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Voraussetzung Beständenes Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II

Hocker + (zu Modul 4.1.6 Architekturdarstellung III und Diplom 4.5)

06382800 L 10, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 064 , Bonanni, Trägler, Zimny

Inhalt Entwicklung eines gestalterischen Konzepts für eine konkrete Aufgabe (Thema wird noch bekanntgegeben). Darstellungs- und Gestaltungsmethoden am Beispiel dieses einfachen Entwurfsgegenstandes.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Voraussetzung Beständenes Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II

Modul 4.2.6 Bildende Kunst VI

06382900 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 14:00, 20.10.2010 - 19.01.2011, A 704 , Bürkle, N.N.

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.2.1 Bildende Kunst I, Gruppe A

06382900 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 17:00, 25.10.2010 - 17.01.2011, A 703 , Bürkle, N.N.

Inhalt Äquivalent zu Grundkurs Bildende Kunst Diplom.

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.2.1 Bildende Kunst I, Gruppe B

06382900 L 12, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 17:00, 25.10.2010 - 17.01.2011, A 704 , Bürkle, Ben Larbi

Inhalt Äquivalent zu Grundkurs Bildende Kunst Diplom.

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.2.1 Bildende Kunst I, Gruppe C

06382900 L 13, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 17:00, 26.10.2010 - 18.01.2011, A 703 , Bürkle, N.N.

Inhalt Äquivalent zu Grundkurs Bildende Kunst Diplom.

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.2.1 Bildende Kunst I, Gruppe D

06382900 L 14, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 17:00, 26.10.2010 - 18.01.2011, A 704 , Bürkle, N.N.

Inhalt Äquivalent zu Grundkurs Bildende Kunst Diplom.

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Einführung in CAAD (Bachelor Modul 4.3.1)

06389801 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 18:00 - 20:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Gräbener

Inhalt Grundlagenvermittlung in der computergestützten Planerstellung bereits im Entwurfsprozess und deren kreativ-grafischer Einsatz bis hin zu ersten Versuchen der Visualisierung mit besonderem Schwerpunkt auf der gestalterischen Umsetzung und Präsentation eines Entwurfs. Exemplarisch durchgeführt an einem ausgewählten CAAD-Programm. Berücksichtigung von Im- und Export-Optionen zur Erweiterung des Spektrums der digitalen Architekturdarstellung.

Bemerkung Termine für betreute Übungen: siehe Aushang vor Raum A 059
Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Einführung in CAAD (zu Modul 4.3.1)

06389801 L 01, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Gräbener

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 052 , Gräbener

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Gräbener

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 14.02.2011, Gräbener

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der Website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI. Veranstaltungsorte siehe Aushang am Fachgebiet TAD A059. Die Übungen finden - so nicht anders angegeben - im Computerpool A181-183 (Eingang A812) statt.

Nachweis prüfungsäquivalente Studienleistungen mit mehreren Teilaufgaben, als Ausdruck und digital abzugeben.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung	Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/TAD/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)
Voraussetzung	Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Fächergruppe 5 - Gesellschaftliche Grundlagen

Bauökonomie (zu Modul 5.1.1 Bachelor)/Planungs- und Bauökonomie II (Diplom)

06382300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 08.02.2011, A 151 , Mertes

Inhalt Leistungsbild des Architekten nach HOAI § 15, Leistungsphase 1-9 - Organisation, Qualität, Termine, Kosten Empfohlene Kombination mit L 01 (Seminar zur Vorlesung) KLAUSUR: Dienstag, 01.03.2011, 12:00-14:00 Uhr, Raum A 151 (siehe L 11)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

SE zur VL Planungs- und Bauökonomie I (zu Modul 5.1.5 Bachelor)/Planungs- und Bauökonomie II (Diplom)

06382300 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 151 , Scholz

Inhalt Gemeinsame Veranstaltung für die Studiengänge Architektur Bachelor (Planungs- und Bauökonomie I (zu Modul 5.1.5 Bachelor) und Architektur Diplom (Planungs- und Bauökonomie II) Architektur Diplom: Aufgabenbereiche des Architekten in der Planungs und Realisierungsphase: Theoretische Grundlagen und Anwendung in der Praxis. Ergänzendes Seminar zur Pflichtveranstaltung / Seminar zur VL 06382300 L 00 Architektur Bachelor: Grundlagen der Planungs- und Bauökonomie / Seminar zur VL 06382300 L 00 KLAUSUR: Dienstag, 01.03.2011, 15:00-16:00 Uhr, Raum A 151(siehe L 33)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Ausschreibung

06382300 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Ausschreibung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Kostenermittlung

06382300 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Kostenermittlung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Terminplanung

06382300 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Terminplanung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt	System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren
Bemerkung	Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

Übungen zum Baurecht

06383300 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 14:00, 22.10.2010 - 21.02.2011, A 064 , Lau

Inhalt Ziel ist es, anhand einfacher Fallbesprechungen die grundlegende Fallbearbeitung zu üben. Dabei sollen die Beziehungen zwischen den einzelnen Rechtsgebieten und deren Zusammenhänge besonders beachtet werden. Das Seminar wird mit einer schriftlichen Prüfung abgeschlossen.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Klausur / Test

Fächergruppe 6 - Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

Tragwerkslehre I / Vorlesung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 053

Inhalt Einführung in die Statik und Festigkeitslehre.

Bemerkung Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 LP nach ECTS); Tragwerkslehre I findet im WiSe 2010/2011 statt. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Nachweis Das Modul wird nach 2 Semestern mit einer Klausur abgeschlossen; Prüfungsvorleistungen in Form von Stegreifentwürfen und Hausarbeiten jedes Semester.

Tragwerkslehre I / Übung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 11, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 151

Inhalt Übung zur Vorlesung Tragwerkslehre I

Bemerkung Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 LP nach ECTS); Tragwerkslehre I findet im WiSe 2010/2011 statt. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Tragwerkslehre I / Tutorium (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 12, Tutorium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, Grunwald

Inhalt

In der Lehrveranstaltung wird die Bearbeitung der Hausaufgaben aus Modul 6.1.1 TWL 1 durch Hilfestellung und erläuternde Beispiele unterstützt. Außerdem gibt es die Möglichkeit, individuelle Rückfragen zu Vorlesung und Übung zu stellen.

Bemerkung

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.tek.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Tragwerkslehre II / Vorlesung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 151 , Rückert

Inhalt Vermittlung der werkstoffübergreifenden Grundlagen der Tragkonstruktionen, des Tragwerksentwurfs und der ganzheitlichen Tragwerksplanung: Grundlagen, Kräfte, Lasten, einfache Statik, Material, Lastabtragung, Aussteifung von Gebäuden,

	Bemessung von Tragwerkselementen, Entwerfen und Berechnung von Standard-Tragwerken. - Der Stoff wird in Vorlesungen vermittelt und in begleitenden Übungen vertieft und geübt.
Bemerkung	Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 LP nach ECTS) Weitere Informationen unter http://www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Das Modul wird nach 2 Semestern mit einer Klausur abgeschlossen; Prüfungsvorleistungen in Form von Stegreifentwürfen und Hausarbeiten jedes Semester.
Voraussetzung	Wünschenswert: mathematische, physikalische und baustoffliche Grundlagen.
Literatur	Vorlesungsfolien und Arbeitshilfen in Papier-Form. Literatur: Klaus-Jürgen Schneider: Bautabellen für Ingenieure, Werner Verlag, u. a.

Tragwerkslehre II / Übung (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 21, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 151 , Grunwald

Inhalt	Vermittlung der werkstoffübergreifenden Grundlagen der Tragkonstruktionen, des Tragwerksentwurfs und der ganzheitlichen Tragwerksplanung: Grundlagen, Kräfte, Lasten, einfache Statik, Material, Lastabtragung, Aussteifung von Gebäuden, Bemessung von Tragwerkselementen, Entwerfen und Berechnung von Standard-Tragwerken. - Der Vorlesungsstoff wird durch Vortragsübungen, betreute Übungen und Eigenarbeit der Studierenden in Form von Hausübungen und Stegreifentwürfen vertieft.
Bemerkung	Bestandteil des Moduls 6.1.1 Tragwerkslehre I & II (10 ECTS) Weitere Informationen unter http://www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Das Modul wird nach 2 Semestern mit einer Klausur abgeschlossen; Prüfungsvorleistungen in Form von Stegreifentwürfen und Hausarbeiten jedes Semester.
Voraussetzung	Wünschenswert: mathematische, physikalische und baustoffliche Grundlagen.
Literatur	Vorlesungsfolien und Arbeitshilfen in Papier-Form. Literatur: Klaus-Jürgen Schneider: Bautabellen für Ingenieure, Werner Verlag, u. a.

Tragwerkslehre II / Tutorium (zu Modul 6.1.1)

06382000 L 22, Tutorium, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 20.02.2011, A 060 , Grunwald

Inhalt	In der Lehrveranstaltung wird die Bearbeitung der Hausaufgaben aus Modul 6.1.1 TWL 2 durch Hilfestellung und erläuternde Beispiele unterstützt. Außerdem gibt es die Möglichkeit, individuelle Rückfragen zu Vorlesung und Übung zu stellen.
Bemerkung	Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://www.tek.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Tragwerksentwurf (zu Modul 6.1.3)

06382000 L 08, Projektintegr. Veranstaltung, 5.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 02.11.2010 - 15.02.2011, Weinhold

Inhalt	In der projektintegrierten Veranstaltung Tragwerksentwurf werden die Grundlagen komplexerer Tragwerkskonstruktionen des Hoch- und Hallenbaus vermittelt: Entwerfen, Konstruieren und Dimensionieren von komplexeren Tragwerken des Hoch- und Hallenbaus.
Bemerkung	Individuelle Gruppenbetreuung sowie Besprechungen im Plenum. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.

Tragwerksentwurf Diplom 6.2

06382000 L 15, Projektintegr. Veranstaltung, 6.0 SWS

wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, N.N.

Inhalt	Tragwerksentwurf als baukonstruktive Vertiefung in einem Entwurfs- und Praxisprojekt.
Bemerkung	Individuelle Gruppenbetreuung sowie Besprechungen im Plenum.

Nachweis Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.
 Architektur D:
 1.2 Entwerfen + 6.2 Tragwerksentwurf = 1.3 Baukonstruktiver Entwurf. Für die baukonstruktive Vertiefung kann zusätzlich ein Leistungsschein über 6 SWS im Wahl- oder Wahlpflichtfach vergeben werden.

Modul 6.3.1 Technische Gebäudeausrüstung 1 (Technischer Ausbau und Stadttechnik; Lichttechnik)

06382200 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Steffan

Inhalt Grundkenntnisse von Technischem Ausbau Stadttechnik, Lichttechnik und Lichtgestaltung, Heiz- und Raumluftechnik. Die Vermittlung übergreifender Zusammenhänge im Sinne der "Grundlagen der integrierten Planung".

Bemerkung Teile des Moduls werden auch in Modulen der Studiengänge Gebäudetechnik eingesetzt. Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Anmeldung durch QISPOS. Klausurtermin 07.03.2011 10.00 - 15.00
 Prüfung und Benotung des Moduls 6.3.1 schriftliche Prüfung (Klausur).

Das Bestehen der Prüfung ist Voraussetzung an der Teilnahme von Modul 6.3.2 im folgenden Sommersemester.

2 LP

Literatur siehe unter www.a.tu-berlin.de/gte

Modul 6.3.1 Technische Gebäudeausrüstung 1 Klausur

06382200 L 02, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 15:00, 07.03.2011 - 07.03.2011, A 151 , Steffan

Bemerkung Klausur + Wiederholungsklausur für das Modul Technische Gebäudeausrüstung 6.3.1

Modul 6.3.1 Technische Gebäudeausrüstung 1 (Heiz- und Raumluftechnik)

06382200 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, HL 001

Inhalt In der Vorlesung werden zunächst die Bedürfnisse des Menschen in Bezug auf die thermische Behaglichkeit und die Luftqualität in Gebäuden erläutert. Anschliessend werden die relevanten Daten des Aussenklimas in verschiedenen Regionen vermittelt und deren Bedeutung für das klimagerechte Bauen dargestellt. Im weiteren Verlauf der Vorlesung werden Berechnungsverfahren für die Auslegung einer Heizungsanlage und einer Warmwasserversorgung (Heizlastberechnung, Energieeinsparverordnung) gelehrt und mögliche technische Lösungen vorgestellt. Dabei wird alternativ zu den konventionellen Energieträgern Öl und Gas auch der Einsatz von Wärmepumpen und der Solarthermie beleuchtet. Den Abschluss der Vorlesung bildet eine Einführung in die Klimatechnik. Neben einer Kühllastberechnung nach dem Kurzverfahren werden technische Lösungen für die Lüftung, Kühlung und Klimatisierung von Gebäuden vorgestellt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Anmeldung durch QISPOS. Klausurtermin 07.03.2011 10.00 - 15.00
 Prüfung und Benotung des Moduls 6.3.1 schriftliche Prüfung (Klausur). Das Bestehen der Prüfung ist Voraussetzung an der Teilnahme von Modul 6.3.2 im folgenden Sommersemester.

2 LP

Modul 6.3.4 Vertiefung zum Entwurf I

06382200 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, Prytula

Inhalt Entwurfsbegleitend zu Modul 1.1.5 und als Vertiefung wird theoretisches Wissen vermittelt.

Bemerkung siehe Aushang A 302 Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen. 3 LP nach ECTS

Voraussetzung Teilnahme am Entwurf 1.1.5

Weitere Lehrveranstaltungen

Einführung für die Studiengänge Architektur Bachelor, Architektur Master und Architektur Diplom Hauptstudium

06380000 L 00, Einführungsveranstaltung, 8.0 SWS

Di, Einzel, 08:00 - 18:00, 12.10.2010 - 12.10.2010, A 151

Mi, Einzel, 08:00 - 22:00, 13.10.2010 - 13.10.2010, A 151

Do, Einzel, 10:00 - 16:00, 14.10.2010 - 14.10.2010, A 151

Inhalt Die Einführungsveranstaltung findet am 12./13./14. Oktober 2010 statt.

Bitte beachten Sie die Angaben zum Ablauf.

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Positionen

06381200 L 99, Vorlesung

Do, wöchentl, 19:00 - 21:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 151

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Methoden der Bauforschung

06382700 L 16, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 053 , Sack

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflicht im MSD, auch für Teilnehmende anderer Studiengänge

Einführung in die Archäologie

06382700 L 17, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 650 , Krauskopf

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt Aus der Modulbeschreibung:
Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Studiengang Architektur Master

Studienprofil I - Architektur allgemein

Image Urbaine - MA A1. Integriertes Entwurfsprojekt Bildende Kunst in Verbindung mit dem Fachgebiet Entwerfen und Gebäudekunde (Prof. Geipel)

Entwurfsprojekt, 2.0 SWS

wöchentl

Nachweis künstlerischer Entwurf

Integration Gebäudetechnik (zu Modul 2)

0330 L 019, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Otto

Inhalt Begleitend zu einer Entwurfsarbeit wird die Planung einer Klimaanlage gelehrt. Studiengang Architektur Master, Studienprofile I/II/III, Modul 2 (Integrierter Entwurf II). 2 SWS/3 Ip nach ECTS

Studiengang Architektur Diplom Hauptstudium, Fach 6.7

Bemerkung Erster Termin in Absprache mit dem Entwurfsfachgebiet
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site des AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www2.tu-berlin.de/fb6/hri/html/institut/index.html> sowie im "Kommentierten Veranstaltungsverzeichnis Architektur WiS 2009/10" der Fakultät VI.

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure
Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80) kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschaft Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjoberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett.
Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the 'classical' categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Master Modul 1 Integrierter Entwurf 1 Tiefe

06381700 L 12, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Koch, N.N.

Inhalt Lehrveranstaltung findet statt im Raum a 814.

Grundlagen Gebäudetypologischer Analyse IV Tiefe

06381700 L 14, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 20.10.2010 - 18.02.2011, Koch

Sustainable Highway

06381800 L 55, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, A 816

Inhalt SUSTAINABLE HIGHWAY
 Südlich von Berlin – in der schönen Landschaft des Berlin-Warschau-Urstromtals - verläuft von jeher ein Abschnitt der historischen Europäischen Handelsroute Moskau-Paris. Im Zuge der Globalisierung der Märkte seit 1990 und der vollzogenen EU-Osterweiterung 2004, räumen wir in diesem südlichen Korridor des Berliner Rings A 10 den internationalen Warenströmen mittlerweile sehr viel Raum ein - ohne wirklichen Mehrwert für Berlin und Brandenburg. Im Gegenteil: das Verkehrsaufkommen entlang der Trasse soll sich in den folgenden Jahren vervierfachen; Konzepte mit den Belastungen durch höhere Emissionen umzugehen oder die räumliche Entwicklung in einem großen Maßstab zu steuern gibt es aber nicht. Dabei liegen fünf der sieben größten Städte Brandenburgs entlang des Transitkorridors und rund um den neuen Großflughafen BBI, und die neue ICE Trasse Berlin-Leipzig entwickeln sich Logistiklandschaften, die ästhetisch und urbanistisch ungeplant scheinen. Im Seminar „Sustainable Highway“ werden wir zunächst die entstandene großräumige Transitlandschaft detailliert analysieren. Auf der Grundlage der Analyse werden wir Strategien und Entwürfe für einen Sustainable Highway entwickeln. Seminarsprache: English und Deutsch

Nachweis Präsentation und Abgabe des Entwurfsprojektes.

Tragwerksentwurf MA

06382000 L 32, Projektintegr. Veranstaltung, 5.0 SWS

wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, N.N.

Inhalt In der projektintegrierten Veranstaltung werden die Grundlagen der Planung komplexerer Tragkonstruktionen des Hoch- und Hallenbaues vermittelt: Entwerfen, Konstruieren und Dimensionieren von komplexeren Tragwerken des Hoch- und Hallenbaues.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen schriftlicher Test

06382200 L 41, Klausur, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.03.2011 - 07.03.2011, HL 001 , Steffan

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de**Integrierter Entwurf I (Modul 1)**

06382400 L 02, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Nickl-Weller, Fernandez

Fr, wöchentl, 10:00 - 16:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, Nickl-Weller, Fernandez

Inhalt Findet statt in Raum A 203.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.healthcare-tub.com sowie im Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur.**Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert**

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Cepl

Inhalt

Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

Dekonstruktivismus in Europa (Bachelor 3.1.3 / Dipl. 3.2)

06382600 L 03, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 15.11.2010 - 15.11.2010, A 053

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 10.01.2011 - 10.01.2011, A 053

Bemerkung Seminar mit Exkursion. Termin der Exkursionswoche: 10.04. - 13.04.2011; Einführungsvorlesungen I und II in der TU: 15.11.10, 10.01.11; Termin außerhalb der TU: 15.02.2011 (ganztags). Anmeldung: Liste im Aushang vor Raum A 902 oder per eMail:

dr-koellner@t-online.de und über QISPOS. Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Die Dörfer Berlins (Master WP)

06382600 L 26, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 03.11.2010 - 16.02.2011, Perlich-Nitz

Inhalt

Berlin hat heute über drei Millionen Einwohner und ist in 12 Bezirke gegliedert, die 95 Ortsteile umfassen. Viele dieser Ortsteile sind historisch gewachsene Dörfer, die erst mit der Bildung Groß-Berlins im Jahr 1920 eingemeindet wurden. In einigen hat sich die gewachsene Siedlungsstruktur trotz der Einbindung in die Großstadt erhalten.

Anhand ausgewählter Beispiele soll den Wurzeln des märkischen Dorfes nachgespürt werden. Was ist ein Angerdorf, welche Bautypen gab es, wie veränderten sich Strukturen und Einzelbauten im 18.-21. Jahrhundert? Diese Fragen werden vor Ort in den alten Dörfern wie Marienfelde und Marzahn erläutert. Immer zur Sprache kommen auch die Eigentümlichkeiten und Besonderheiten der einzelnen Ortsteile.

Bemerkung	Das Seminar ist für mittwochs, 10-12 Uhr angekündigt. In Absprache mit den Teilnehmern werden Termine für Exkursionen in die Ortsteile festgelegt. Weitere Informationen unter http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI. Beachten Sie bitte auch unsere Aushänge vor Raum A 902.
Nachweis	regelmäßige, aktive Teilnahme an allen Veranstaltungsterminen

Referat

Handout

Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens (Master Modul 5)

06382600 L 31, Seminar, 2.0 SWS

wöchentl

Bemerkung Findet gemeinsam mit dem Fachgebiet von Frau Dipl.-Ing. Klauck statt.

Ort: A 053 (Hörsaal), dienstags, 10 - 12 Uhr, Beginn: 26.10.2010

adip Entwerfen // Vorlesung

06383000 L 00, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053, Lee, Klauck

Inhalt Vorlesung begleitend zum Entwurfsseminar und zu den Wahlpflichtseminaren des Fachgebietes

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Vertiefung zu Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, A 072, Lee

Inhalt Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema - unter einem spezifischen, vorgegebenen Schwerpunkt sowie unter Anwendung einer speziell für dieses bestimmte Projekt vorgegebenen Entwurfs-, Kommunikations- und Darstellungsmethode.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

M 1 Integrierter Entwurf I

06382200 L 30, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan, Sachse, Pfeiffer

Inhalt Neben der Grundlagenermittlung, der Erarbeitung einer konzeptionellen Strategie und des Entwurfs wird der Schwerpunkt des Projekts in der Entwicklung von Entwurfstechniken, Arbeitskonzepten und Organisationsmodellen sein. Mit der Fragestellung nach der Darstellung werden Präsentationsmethoden herausgearbeitet, die der Vermittlung des Entwurfs dienen. Die Darstellung kann alternativ als projektintegrierte Veranstaltung (PIV) eingebunden werden.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 8 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 10/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis	Prüfungsäquivalente Leistungen Bewertungsgewichtung: Entwurf 57,1%, Baukonstruktion 14,3%, Darstellung 28,6%.
Voraussetzung	Immatrikulation im Masterstudiengang Architektur Das Modul kann für das Studienprofil 1-4 verwendet werden

Vorlesung Baukonstruktion- Integrierter Entwurf - MA Modul 1

36382100 L 50, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, HL 001 , Hascher

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/hascher/ sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Gebäudekunde (zu Modul 4)

06381700 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Geipel

Inhalt	Gebäudekunde soll der Wissensvermittlung, der Aufforderung zur kritischen Diskussion über Nutzungsansprüche und die Bedingungen ihrer baulich-räumlichen Umsetzung sowie der Erarbeitung von Entscheidungshilfen auf dem Wege der eigenen Gestaltfindung dienen.
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
-----------	---

Nachweis	Weitere Informationen unter http://www.lia.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
----------	---

Nachweis	Mündliche Rücksprache Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.
----------	---

Sondergebiete der Tragwerkslehre (zu Modul 4)

06382000 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 053 , Rückert, Widjaja

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich Tragwerk (z. B. Hochbau, weitgespannte Tragwerke). Anwenden der Kenntnisse beim Entwerfen von Gebäuden und Tragwerken anhand von Stegreifentwürfen.
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 3 LP nach ECTS Siehe Aushang FG Tragwerksentwurf und -konstruktion. Weitere Informationen unter http://www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Nachweis	4 Stegreifentwürfe + ein Kurzreferat (benotet) Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.
----------	--

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

06382200 L 40, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, HL 001 , Feldmann, Ross, Völker, Steffan

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse der Disziplinen Bauphysik, Baustoffkunde, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz, Lichtplanung sowie Technischer Ausbau, Installationstechnik, ökologische Gebäudetechnik und energetische Optimierung.
--------	---

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Siehe Aushang vor Raum A 302. Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/gte sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	---

Nachweis	Klausur für die Inhalte der Vorlesung Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen
----------	---

Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (zu Modul 5)

06383000 L 96, Vorlesung

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Cepl, Sack

Inhalt	Literaturrecherche und Zitiertechnik; Entwicklung von Fragestellungen und Hypothesen; erkenntnistheoretische Grundlagen; Strukturierung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten; harte und weiche Methoden empirischer Forschung; Bewertungsmethoden
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 5 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
-----------	---

Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Bauökonomie I (Modul 8, 14, 16, 19)

06382300 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Mertes, Scholz

Inhalt Planungs- und Bauökonomie. Erweiterte bauökonomische Inhalte zu den Themen, unter anderem "das wirtschaftliche Architekturbüro", Projektsteuerung, strategisches Management, internationales Management.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8, 14, 16, 19; 3 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Baurecht II / Öffentliches Baurecht I (zu Modulen 8 und 19)

06383300 L 98, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Otto

Inhalt Gegenstand der Veranstaltung sind typische Aufgabenstellungen des öffentlichen Bau- und Planungsrechts. Im Mittelpunkt steht die Auseinandersetzung mit

- der Zulässigkeit von Vorhaben nach dem Baugesetzbuch, § 30 ff BauGB,
- bauordnungsrechtlichen Anforderungen an Bauvorhaben,
- Anforderungen des Baunebenrechts (Denkmalschutzrecht, Naturschutzrecht, Immissionsschutzrecht),
- dem Baugenehmigungsverfahren,
- dem immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.

Bemerkung Die genannten Themenfelder werden anhand des Gesetzestextes vorgestellt und erarbeitet. Daraus werden typische Fallkonstellationen entwickelt und behandelt. Ergänzend wird auf wichtige Gerichtsentscheidungen eingegangen
Studiengang Architektur MSc: Modul 8/Recht und Ökonomie (Studienprofil I)

Studiengang Architektur MSc: Modul 17/Öffentliches Baurecht und Projektmanagement (Studienprofil III).

Weitere Informationen finden Sie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Mappe

Studienprofil II - Architektur im Bestand

Integration Gebäudetechnik (zu Modul 2)

0330 L 019, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Otto

Inhalt	Begleitend zu einer Entwurfsarbeit wird die Planung einer Klimaanlage gelehrt. Studiengang Architektur Master, Studienprofile I/II/III, Modul 2 (Integrierter Entwurf II). 2 SWS/3 Ip nach ECTS
Bemerkung	Studiengang Architektur Diplom Hauptstudium, Fach 6.7 Erster Termin in Absprache mit dem Entwurfsfachgebiet Weitere Informationen finden Sie auf der web-site des AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://www2.tu-berlin.de/fb6/hri/html/institut/index.html sowie im "Kommentierten Verzeichnis Veranstaltungen Architektur WiS 2009/10" der Fakultät VI.

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt	Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit
--------	---

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt	Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit
--------	--

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80) kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschaff Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjoberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett.
Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the 'classical' categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Master Modul 1 Integrierter Entwurf 1 Tiefe

06381700 L 12, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Koch, N.N.

Inhalt Lehrveranstaltung findet statt im Raum a 814.

Grundlagen Gebäudetypologischer Analyse IV Tiefe

06381700 L 14, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 20.10.2010 - 18.02.2011, Koch

Tragwerksentwurf MA

06382000 L 32, Projektintegr. Veranstaltung, 5.0 SWS

wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, N.N.

Inhalt	In der projektintegrierten Veranstaltung werden die Grundlagen der Planung komplexerer Tragkonstruktionen des Hoch- und Hallenbaues vermittelt: Entwerfen, Konstruieren und Dimensionieren von komplexeren Tragwerken des Hoch- und Hallenbaues.
Bemerkung	Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen schriftlicher Test

06382200 L 41, Klausur, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.03.2011 - 07.03.2011, HL 001 , Steffan

Bauökonomie I (Modul 8, 14, 16, 19)

06382300 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Mertes, Scholz

Inhalt Planungs- und Bauökonomie. Erweiterte bauökonomische Inhalte zu den Themen, unter anderem "das wirtschaftliche Architekturbüro", Projektsteuerung, strategisches Management, internationales Management.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8, 14, 16, 19; 3 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Cepl

Inhalt Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

Dekonstruktivismus in Europa (Master WP / Dipl. 3.2)

06382600 L 25, Seminar, 4.0 SWS

Inhalt

Bemerkung Seminar mit Exkursion. Termin der Exkursionswoche: 10.04. - 13.04.2011; Einführungsvorlesungen I und II in der TU: 15.11.10, 10.01.11; Termin außerhalb der TU: 15.02.2011 (ganztags). Anmeldung: Liste im Aushang vor Raum A 902 oder per eMail: dr-koellner@t-online.de und über QISPOS. Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Die Dörfer Berlins (Master WP)

06382600 L 26, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 03.11.2010 - 16.02.2011, Perlich-Nitz

Inhalt Berlin hat heute über drei Millionen Einwohner und ist in 12 Bezirke gegliedert, die 95 Ortsteile umfassen. Viele dieser Ortsteile sind historisch gewachsene Dörfer, die erst mit der Bildung Groß-Berlins im Jahr 1920 eingemeindet wurden. In einigen hat sich die gewachsene Siedlungsstruktur trotz der Einbindung in die Großstadt erhalten.

Anhand ausgewählter Beispiele soll den Wurzeln des märkischen Dorfes nachgespürt werden. Was ist ein Angerdorf, welche Bautypen gab es, wie veränderten sich Strukturen und Einzelbauten im 18.-21. Jahrhundert? Diese Fragen werden vor Ort in den alten Dörfern wie Marienfelde und Marzahn erläutert. Immer zur Sprache kommen auch die Eigentümlichkeiten und Besonderheiten der einzelnen Ortsteile.

Das Seminar ist für mittwochs, 10-12 Uhr angekündigt. In Absprache mit den Teilnehmern werden Termine für Exkursionen in die Ortsteile festgelegt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI. Beachten Sie bitte auch unsere Aushänge vor Raum A 902.

Nachweis regelmäßige, aktive Teilnahme an allen Veranstaltungsterminen

Referat

Handout

Einführung in die Archäologie

06382700 L 17, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 650 , Krauskopf

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

adip Entwerfen // Vorlesung

06383000 L 00, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053 , Lee, Klauck

Inhalt Vorlesung begleitend zum Entwurfsseminar und zu den Wahlpflichtseminaren des Fachgebietes

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee

Inhalt	Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.
Bemerkung	Weitere Informationen unter http://www.adip.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Vertiefung zu Integrierter Entwurf I (zu Modul 1)

06383000 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, A 072 , Lee

Inhalt	Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema - unter einem spezifischen, vorgegebenen Schwerpunkt sowie unter Anwendung einer speziell für dieses bestimmte Projekt vorgegebenen Entwurfs-, Kommunikations- und Darstellungsmethode.
--------	--

Bemerkung	Weitere Informationen unter http://www.adip.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.
-----------	---

M 1 Integrierter Entwurf I

06382200 L 30, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan, Sachse, Pfeiffer

Inhalt	Neben der Grundlagenermittlung, der Erarbeitung einer konzeptionellen Strategie und des Entwurfs wird der Schwerpunkt des Projekts in der Entwicklung von Entwurfstechniken, Arbeitskonzepten und Organisationsmodellen sein. Mit der Fragestellung nach der Darstellung werden Präsentationsmethoden herausgearbeitet, die der Vermittlung des Entwurfs dienen. Die Darstellung kann alternativ als projektintegrierte Veranstaltung (PIV) eingebunden werden.
--------	---

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 8 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://www.a.tu-berlin.de/GtE/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 10/11 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Nachweis	Prüfungsäquivalente Leistungen
----------	--------------------------------

	Bewertungsgewichtung: Entwurf 57,1%, Baukonstruktion 14,3%, Darstellung 28,6%.
--	--

Voraussetzung	Immatrikulation im Masterstudiengang Architektur Das Modul kann für das Studienprofil 1-4 verwendet werden
---------------	---

Vorlesung Baukonstruktion- Integrierter Entwurf - MA Modul 1

36382100 L 50, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, HL 001 , Hascher

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/hascher/ sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Gebäudekunde (zu Modul 4)

06381700 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Geipel

Inhalt	Gebäudekunde soll der Wissensvermittlung, der Aufforderung zur kritischen Diskussion über Nutzungsansprüche und die Bedingungen ihrer baulich-räumlichen Umsetzung sowie der Erarbeitung von Entscheidungshilfen auf dem Wege der eigenen Gestaltfindung dienen.
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
-----------	---

	Weitere Informationen unter http://www.lia.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
--	---

Nachweis	Mündliche Rücksprache
----------	-----------------------

Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.

Sondergebiete der Tragwerkslehre (zu Modul 4)

06382000 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 053 , Rückert, Widjaja

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich Tragwerk (z. B. Hochbau, weitgespannte Tragwerke). Anwenden der Kenntnisse beim Entwerfen von Gebäuden und Tragwerken anhand von Stegreifentwürfen.
Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 3 LP nach ECTS Siehe Aushang FG Tragwerksentwurf und -konstruktion. Weitere Informationen unter http://www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	4 Stegreifentwürfe + ein Kurzreferat (benotet) Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

06382200 L 40, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, HL 001 , Feldmann, Ross, Völker, Steffan

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse der Disziplinen Bauphysik, Baustoffkunde, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz, Lichtplanung sowie Technischer Ausbau, Installationstechnik, ökologische Gebäudetechnik und energetische Optimierung.
Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Siehe Aushang vor Raum A 302. Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/gte sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Klausur für die Inhalte der Vorlesung Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (zu Modul 5)

06383000 L 96, Vorlesung

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Cepl, Sack

Inhalt	Literaturrecherche und Zitiertechnik; Entwicklung von Fragestellungen und Hypothesen; erkenntnistheoretische Grundlagen; Strukturierung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten; harte und weiche Methoden empirischer Forschung; Bewertungsmethoden
Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 5 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt	Aus der Modulbeschreibung: Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.
Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Studienprofil III - Standort- und Projektentwicklung

Öffentliches Baurecht II (zu Modul 17)

Integrierte LV (VL mit UE)

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 21.02.2011, A 072 , Schäfer, Schäfer

Inhalt	Aus der Modulbeschreibung: # Baugenehmigungsverfahren # Befugnisse der Bauaufsicht # Schlüsselprobleme des Bauordnungsrechts # Baunutzungsverordnung # Aufstellung von Bebauungsplänen # Städtebauliche Verträge # Erschließungsrecht # Recht der Bodenordnung # Rechtsinstrumente der Stadterneuerung und #erhaltung, Denkmalrecht
--------	---

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 17/Öffentliches Baurecht und Projektmanagement (Studienprofil III); 3 LP nach ECTS
 Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Integration Gebäudetechnik (zu Modul 2)

0330 L 019, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Otto

Inhalt Begleitend zu einer Entwurfsarbeit wird die Planung einer Klimaanlage gelehrt.
 Studiengang Architektur Master, Studienprofile I/II/III, Modul 2 (Integrierter Entwurf II).
 2 SWS/3 lp nach ECTS

Studiengang Architektur Diplom Hauptstudium, Fach 6.7

Bemerkung Erster Termin in Absprache mit dem Entwurf-fachgebiet
 Weitere Informationen finden Sie auf der web-site des AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www2.tu-berlin.de/fb6/hri/html/institut/index.html> sowie im "Kommentierten Veranstaltungsverzeichnis Architektur WiS 2009/10" der Fakultät VI.

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure
 Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3).
 Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701
 zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80)
 kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschaff Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von 'life-style patterns', wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht

werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjoberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett.
Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the 'classical' categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Master Modul 1 Integrierter Entwurf 1 Tiefe

06381700 L 12, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Koch, N.N.
 Inhalt Lehrveranstaltung findet statt im Raum a 814.

Grundlagen Gebäudetypologischer Analyse IV Tiefe

06381700 L 14, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 20.10.2010 - 18.02.2011, Koch

Tragwerksentwurf MA

06382000 L 32, Projektintegr. Veranstaltung, 5.0 SWS

wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, N.N.

Inhalt In der projektintegrierten Veranstaltung werden die Grundlagen der Planung komplexerer Tragkonstruktionen des Hoch- und Hallenbaues vermittelt: Entwerfen, Konstruieren und Dimensionieren von komplexeren Tragwerken des Hoch- und Hallenbaues.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen schriftlicher Test

06382200 L 41, Klausur, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.03.2011 - 07.03.2011, HL 001 , Steffan

Bauökonomie I (Modul 8, 14, 16, 19)

06382300 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Mertes, Scholz

Inhalt Planungs- und Bauökonomie. Erweiterte bauökonomische Inhalte zu den Themen, unter anderem "das wirtschaftliche Architekturbüro", Projektsteuerung, strategisches Management, internationales Management.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8, 14, 16, 19; 3 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Cepl

Inhalt Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

adip Entwerfen // Vorlesung

06383000 L 00, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053 , Lee, Klauck

Inhalt Vorlesung begleitend zum Entwurfsseminar und zu den Wahlpflichtseminaren des Fachgebietes

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Vertiefung zu Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, A 072 , Lee

Inhalt Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema - unter einem spezifischen, vorgegebenen Schwerpunkt sowie unter Anwendung einer speziell für dieses bestimmte Projekt vorgegebenen Entwurfs-, Kommunikations- und Darstellungsmethode.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Projektmanagement (zu Modul 18)

06383300 L 80, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 060 , Kochendörfer, Riediger

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 18/Entwurf III und Projektmanagement (Studienprofil III); 3 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

M 1 Integrierter Entwurf I

06382200 L 30, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan, Sachse, Pfeiffer

Inhalt Neben der Grundlagenermittlung, der Erarbeitung einer konzeptionellen Strategie und des Entwurfs wird der Schwerpunkt des Projekts in der Entwicklung von Entwurfstechniken, Arbeitskonzepten und Organisationsmodellen sein. Mit der Fragestellung nach der Darstellung werden Präsentationsmethoden herausgearbeitet, die der Vermittlung des Entwurfs dienen. Die Darstellung kann alternativ als projektintegrierte Veranstaltung (PIV) eingebunden werden.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 8 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 10/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis	Prüfungsäquivalente Leistungen Bewertungsgewichtung: Entwurf 57,1%, Baukonstruktion 14,3%, Darstellung 28,6%.
Voraussetzung	Immatrikulation im Masterstudiengang Architektur Das Modul kann für das Studienprofil 1-4 verwendet werden

Vorlesung Baukonstruktion- Integrierter Entwurf - MA Modul 1

36382100 L 50, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, HL 001 , Hascher

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/hascher/ sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Gebäudekunde (zu Modul 4)

06381700 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Geipel

Inhalt	Gebäudekunde soll der Wissensvermittlung, der Aufforderung zur kritischen Diskussion über Nutzungsansprüche und die Bedingungen ihrer baulich-räumlichen Umsetzung sowie der Erarbeitung von Entscheidungshilfen auf dem Wege der eigenen Gestaltfindung dienen.
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
-----------	---

Nachweis	Weitere Informationen unter http://www.lia.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
----------	---

Nachweis	Mündliche Rücksprache Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.
----------	---

Sondergebiete der Tragwerkslehre (zu Modul 4)

06382000 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 053 , Rückert, Widjaja

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich Tragwerk (z. B. Hochbau, weitgespannte Tragwerke). Anwenden der Kenntnisse beim Entwerfen von Gebäuden und Tragwerken anhand von Stegreifentwürfen.
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 3 LP nach ECTS Siehe Aushang FG Tragwerksentwurf und -konstruktion. Weitere Informationen unter http://www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	--

Nachweis	4 Stegreifentwürfe + ein Kurzreferat (benotet) Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.
----------	--

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

06382200 L 40, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, HL 001 , Feldmann, Ross, Völker, Steffan

Inhalt	Vertiefte Kenntnisse der Disziplinen Bauphysik, Baustoffkunde, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz, Lichtplanung sowie Technischer Ausbau, Installationstechnik, ökologische Gebäudetechnik und energetische Optimierung.
--------	---

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Siehe Aushang vor Raum A 302. Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/gte sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.
-----------	---

Nachweis	Klausur für die Inhalte der Vorlesung Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen
----------	---

Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (zu Modul 5)

06383000 L 96, Vorlesung

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Cepl, Sack

Inhalt	Literaturrecherche und Zitiertechnik; Entwicklung von Fragestellungen und Hypothesen; erkenntnistheoretische Grundlagen; Strukturierung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten; harte und weiche Methoden empirischer Forschung; Bewertungsmethoden
--------	--

Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 5 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
-----------	---

Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Stadt- & Immobilienökonomie I (zu Modul 15)

06361500 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, HL 102 , Riediger

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 15 (Studienprofil III); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2008/09 Architektur" der Fakultät VI.

Studienprofil IV - Entwurf - Tragwerk - Energie

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure
Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3).
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701
zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80)
kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3.
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschaft Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in

Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Master Modul 1 Integrierter Entwurf 1 Tiefe

06381700 L 12, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Koch, N.N.

Inhalt Lehrveranstaltung findet statt im Raum a 814.

Grundlagen Gebäudetypologischer Analyse IV Tiefe

06381700 L 14, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 20.10.2010 - 18.02.2011, Koch

Tragwerksentwurf MA

06382000 L 32, Projektintegr. Veranstaltung, 5.0 SWS

wöchentl, 18.10.2010 - 19.02.2011, N.N.

Inhalt In der projektintegrierten Veranstaltung werden die Grundlagen der Planung komplexerer Tragkonstruktionen des Hoch- und Hallenbaues vermittelt: Entwerfen, Konstruieren und Dimensionieren von komplexeren Tragwerken des Hoch- und Hallenbaues.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.

M 20 Tragwerk zum Entwurf

06382000 L 40, Projektintegr. Veranstaltung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011

Inhalt Entwurf unter Berücksichtigung gestalterischer und konstruktiver Aspekte bis zur Tiefe der Detailplanung als integrierte Veranstaltung von Entwurf und Tragwerk.

Bemerkung In Zusammenarbeit mit FG Steffan
 Nachweis Prüfungäquivalente Studienleistung
 Voraussetzung Gleichzeitiges Belegen von Modul 21

M 2 Integration Gebäudetechnik

06382200 L 32, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 09:00 - 11:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Sachse

Inhalt Technischer Ausbau und Integration Gebäudetechnik: Ökologische Gebäudetechnik, Energetische Optimierung, Bauphysik, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz und Lichtplanung, Entwurfstraining mit räumlichen Konzepten unter Integration der vorgenannten Disziplinen.

Bemerkung Das Seminar findet als projektintegrierte Veranstaltung statt.
 Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen
 Voraussetzung Teilnahme am Integrierten Entwurf II im vorhergehenden Sommersemester

M 2 Ausbau

06382200 L 33, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 11:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Sachse

Inhalt Technischer Ausbau und Integration Gebäudetechnik: Ökologische Gebäudetechnik, Energetische Optimierung, Bauphysik, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz und Lichtplanung, Entwurfstraining mit räumlichen Konzepten unter Integration der vorgenannten Disziplinen.

Bemerkung Das Seminar findet als Projektintegrierte Veranstaltung statt.
 Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen
 Voraussetzung Teilnahme am Integrierten Entwurf II im vorhergehenden Sommersemester

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen schriftlicher Test

06382200 L 41, Klausur, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.03.2011 - 07.03.2011, HL 001 , Steffan

M 21 Integration Klima / Energie

06382200 L 51, Projektintegr. Veranstaltung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 14:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan

Inhalt Integration Gebäudetechnik: Ökologische Gebäudetechnik, Energetische Optimierung, Bauphysik, klimagerechtes Bauen, Entwurfstraining mit räumlichen Konzepten unter Integration der vorgenannten Disziplinen.

Bemerkung Das Seminar findet als projektintegrierte Veranstaltung zum Entwurf M 21 Konversion statt.
 Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen
 Voraussetzung Teilnahme am Entwurf M 21 Konversion.

M 21 Ökologische Gebäudetechnik

06382200 L 52, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 14:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan

Inhalt Integration Gebäudetechnik: Ökologische Gebäudetechnik, Energetische Optimierung, Bauphysik, klimagerechtes Bauen, Entwurfstraining mit räumlichen Konzepten unter Integration der vorgenannten Disziplinen.

Bemerkung Das Seminar findet als projektintegrierte Veranstaltung zum Entwurf M 21 statt.
 Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen
 Voraussetzung Teilnahme am Entwurf M 21 Konversion.

M 20 Integrierter Entwurf

06382200 L 53, Entwurfsprojekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 18:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan

Inhalt Entwurf unter Berücksichtigung gestalterischer und konstruktiver Aspekte bis zur Tiefe der Detailplanung als integrierte Veranstaltung von Entwurf und Tragwerk.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung
 Voraussetzung Gleichzeitiges Belegen von Modul 21.

Bauökonomie I (Modul 8, 14, 16, 19)

06382300 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Mertes, Scholz

Inhalt Planungs- und Bauökonomie. Erweiterte bauökonomische Inhalte zu den Themen, unter anderem "das wirtschaftliche Architekturbüro", Projektsteuerung, strategisches Management, internationales Management.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8, 14, 16, 19; 3 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Cepl

Inhalt Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

adip Entwerfen // Vorlesung

06383000 L 00, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053 , Lee, Klauck

Inhalt Vorlesung begleitend zum Entwurfsseminar und zu den Wahlpflichtseminaren des Fachgebietes

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Vertiefung zu Integrierter Enturf I (zu Modul 1)

06383000 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, A 072 , Lee

Inhalt Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema - unter einem spezifischen, vorgegebenen Schwerpunkt sowie unter Anwendung einer speziell für dieses bestimmte Projekt vorgegebenen Entwurfs-, Kommunikations- und Darstellungsmethode.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Baurecht II / Öffentliches Baurecht I (zu Modulen 8 und 19)

06383300 L 98, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Otto

Inhalt Gegenstand der Veranstaltung sind typische Aufgabenstellungen des öffentlichen Bau- und Planungsrechts. Im Mittelpunkt steht die Auseinandersetzung mit

- der Zulässigkeit von Vorhaben nach dem Baugesetzbuch, § 30 ff BauGB,
- bauordnungsrechtlichen Anforderungen an Bauvorhaben,
- Anforderungen des Baunebenrechts (Denkmalschutzrecht, Naturschutzrecht, Immissionsschutzrecht),
- dem Baugenehmigungsverfahren,
- dem immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.

Die genannten Themenfelder werden anhand des Gesetzestextes vorgestellt und erarbeitet. Daraus werden typische Fallkonstellationen entwickelt und behandelt. Ergänzend wird auf wichtige Gerichtsentscheidungen eingegangen

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8/Recht und Ökonomie (Studienprofil I)

Studiengang Architektur MSc: Modul 17/Öffentliches Baurecht und Projektmanagement (Studienprofil III).

Weitere Informationen finden Sie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Mappe

M 1 Integrierter Entwurf I

06382200 L 30, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 16:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan, Sachse, Pfeiffer

Inhalt Neben der Grundlagenermittlung, der Erarbeitung einer konzeptionellen Strategie und des Entwurfs wird der Schwerpunkt des Projekts in der Entwicklung von Entwurfstechniken, Arbeitskonzepten und Organisationsmodellen sein. Mit der Fragestellung nach der Darstellung werden Präsentationsmethoden herausgearbeitet, die der Vermittlung des Entwurfs dienen. Die Darstellung kann alternativ als projektintegrierte Veranstaltung (PIV) eingebunden werden.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 8 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 10/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen

Bewertungsgewichtung: Entwurf 57,1%, Baukonstruktion 14,3%, Darstellung 28,6%.

Voraussetzung Immatrikulation im Masterstudiengang Architektur

Das Modul kann für das Studienprofil 1-4 verwendet werden

Vorlesung Baukonstruktion- Integrierter Entwurf - MA Modul 1

36382100 L 50, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, HL 001 , Hascher

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 1 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/hascher/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Gebäudekunde (zu Modul 4)

06381700 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Geipel

Inhalt Gebäudekunde soll der Wissensvermittlung, der Aufforderung zur kritischen Diskussion über Nutzungsansprüche und die Bedingungen ihrer baulich-räumlichen Umsetzung sowie der Erarbeitung von Entscheidungshilfen auf dem Wege der eigenen Gestaltfindung dienen.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.lia.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Mündliche Rücksprache

Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.

Sondergebiete der Tragwerkslehre (zu Modul 4)

06382000 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 053 , Rückert, Widjaja

Inhalt Vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich Tragwerk (z. B. Hochbau, weitgespannte Tragwerke). Anwenden der Kenntnisse beim Entwerfen von Gebäuden und Tragwerken anhand von Stegreifentwürfen.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 3 LP nach ECTS Siehe Aushang FG Tragwerksentwurf und -konstruktion. Weitere Informationen unter <http://www.tek.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis 4 Stegreifentwürfe + ein Kurzreferat (benotet)

Das Modul 4 ist bestanden, wenn alle Teile erfolgreich abgeschlossen sind.

M 4 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

06382200 L 40, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, HL 001 , Feldmann, Ross, Völker, Steffan

Inhalt Vertiefte Kenntnisse der Disziplinen Bauphysik, Baustoffkunde, Heizungs- und Lüftungstechnik, Raumakustik, Brandschutz, Lichtplanung sowie Technischer Ausbau, Installationstechnik, ökologische Gebäudetechnik und energetische Optimierung.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 4 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS Siehe Aushang vor Raum A 302. Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/gte> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Klausur für die Inhalte der Vorlesung Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen

Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (zu Modul 5)

06383000 L 96, Vorlesung

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Cepl, Sack

Inhalt Literaturrecherche und Zitiertechnik; Entwicklung von Fragestellungen und Hypothesen; erkenntnistheoretische Grundlagen; Strukturierung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten; harte und weiche Methoden empirischer Forschung; Bewertungsmethoden

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 5 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Weitere Lehrveranstaltungen

MA A WP.4.10 Kunst im Stadtraum / Placemaking

Übung, 2.0 SWS

Block, 10:00 - 16:00, 24.01.2011 - 31.01.2011

Einführung für die Studiengänge Architektur Bachelor, Architektur Master und Architektur Diplom Hauptstudium

06380000 L 00, Einführungsveranstaltung, 8.0 SWS

Di, Einzel, 08:00 - 18:00, 12.10.2010 - 12.10.2010, A 151

Mi, Einzel, 08:00 - 22:00, 13.10.2010 - 13.10.2010, A 151

Do, Einzel, 10:00 - 16:00, 14.10.2010 - 14.10.2010, A 151

Inhalt Die Einführungsveranstaltung findet am 12./13./14. Oktober 2010 statt.

Bitte beachten Sie die Angaben zum Ablauf.

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Ausschreibung

06382300 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Ausschreibung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Kostenermittlung

06382300 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Kostenermittlung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Terminplanung

06382300 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Terminplanung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Antike (Bachelor 3.1.1 und Diplom 3.2)

06382600 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 12.10.2010 - 15.02.2011, A 151

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Architektur und Städtebau in der Antike (Bachelor 3.1.3 und Dipl. 3.2)

06382600 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 03.11.2010 - 17.02.2011, A 052

Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens (Master Modul 5)

06382600 L 31, Seminar, 2.0 SWS

wöchentl

Bemerkung Findet gemeinsam mit dem Fachgebiet von Frau Dipl.-Ing. Klauck statt.

Ort: A 053 (Hörsaal), dienstags, 10 - 12 Uhr, Beginn: 26.10.2010

Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan (Master Modul 6 a, WP)

06382600 L 32, Seminar, 1.0 SWS

Block, 09:00 - 17:00, 06.12.2010 - 07.12.2010, Cramer

Inhalt Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan

Zeit seines Lebens war der osmanische Hofbaumeister Sinan (1491-1588) bestrebt, die Errungenschaften byzantinischer Wölbtechnik mit dem islamischen Verständnis von Raum in Einklang zu bringen. Anhand ausgewählter Moscheebauten in der Türkei sollen unterschiedliche Lösungsversuche des Meisters verglichen werden.

Bemerkung Dozenten: Cramer, Arnold
Veranstaltungsort: Raum A 505

Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.11 Kunstprojektentwurf - Seminar/Exkursion "Biennale Venedig"

06382900 L 09, Exkursion, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 03.11.2010 - 12.01.2011, A 703 , Bürkle

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.10 Kunst im Stadtraum

06382900 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 10:00 - 16:00, 24.01.2011 - 08.02.2011, A 704 , Bürkle, N.N.

Inhalt Kompatibel mit 4.3 A Plastisch-räumliches Gestalten (Diplom)

Das Blockseminar findet an folgenden Terminen statt:

Montag: 24.1.11, 31.1.11, 7.2.11, (10-16 Uhr)

Dienstag: 25.1.11, 1.2.11, 8.2.11 (10-16 Uhr)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
 Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
 Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
 Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Studiengang Architektur Diplom

Fach 1.2 Entwerfen

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3).
 Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701
 zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80)
 kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3.
 Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 6.3.4 Vertiefung zum Entwurf I

06382200 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, Prytula

Inhalt Entwurfsbegleitend zu Modul 1.1.5 und als Vertiefung wird theoretisches Wissen vermittelt.

Bemerkung siehe Aushang A 302 Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Leistungen. 3 LP nach ECTS

Voraussetzung Teilnahme am Entwurf 1.1.5

1.2 Entwerfen

06382200 L 60, Entwurfsprojekt, 7.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 15:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, Steffan, Pfeiffer

Inhalt Entwerfen - Entwickeln integraler und innovativer Gebäudekonzepte

Bemerkung siehe Aushang A 302

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/GtE/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Integrierter Entwurf I (Modul 1)

06382400 L 02, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Nickl-Weller, Fernandez

Fr, wöchentl, 10:00 - 16:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, Nickl-Weller, Fernandez

Inhalt Findet statt in Raum A 203.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.healthcare-tub.com sowie im Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur.

Architektur und Gesundheit (Modul 1.1.9)

06382400 L 08, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

, Betz, Rämmler

Inhalt Findet im Raum A 203 statt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.healthcare-tub.com sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010-2011 der Fakultät VI.

adip Entwerfen // Vorlesung

06383000 L 00, Vorlesung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, A 053, Lee, Klauck

Inhalt Vorlesung begleitend zum Entwurfsseminar und zu den Wahlpflichtseminaren des Fachgebietes

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Integrierter Entwurf I (zu Modul 1)

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Entwerfen (zu Modul 1.1.5)

06383000 L 02, Entwurfsprojekt, 8.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Lee, Klauck

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, Lee, Klauck

Inhalt Entwerfen mit wechselnden Inhalten. Das Angebot des Fachgebiets richtet sich nach den jeweiligen Schwerpunkten des aktuellen Gastprofessors. Es werden experimentelle Entwurfsansätze verfolgt.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - vertiefung zu Entwerfen (zu Modul 1.1.5)

06383000 L 05, Seminar, 2.0 SWS

wöchentl, 21.10.2010 - 18.02.2011, Klauck

Inhalt Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

adip - Vertiefung zu Integrierter Entwurf I (zu Modul 1)

06383000 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, A 072, Lee

Inhalt Entwurfliche oder theoretische Vertiefung eines Aspektes aus dem Entwurfsthema - unter einem spezifischen, vorgegebenen Schwerpunkt sowie unter Anwendung einer

speziell für dieses bestimmte Projekt vorgegebenen Entwurfs-, Kommunikations- und Darstellungsmethode.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Praktikumsseminar Mexiko / Entwurf

06581102 L 01, Entwurfsprojekt, 7.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 310 , Hassenewert

Inhalt Die eigenhändige bauliche Realisierung der eigenen Planung in Mexiko steht im Mittelpunkt der zweisemestrigen Veranstaltung.
Anmeldung Bewerbungsschluss 30. September

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/mexico/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 809.

Recherche

Vorentwurf

Entwurf

Ausführungsplanung, Kosten und Mengenkalkulation

Finanzierung, Spendenakquisition

Projektlogistik

Reise und Baustellenlogistik

Bauausführung

Voraussetzung Vordiplom, 5. Semester BSc

AUSSAGEKRÄFTIGE BEWERBUNG BIS 30. SEPTEMBER 2008 (NICHT DIGITAL)

AN:

CoCoon, Sek. A 4 oder abgeben im Raum A 809

Auswahlgespräch

NUR IN KOMBINATION MIT DM BEGLEITENDEN SEMINAR, MIT DEM

KOOPERATIONSSMINAR MIT TEK (Prof. Rückert) sowie dem SEMINAR IM SS 2009

Prototyp Schule - Die Konstruktion der Atmosphäre

06581201 L 00, Entwurfsprojekt, 11.0 SWS

Inhalt Vor drei Jahren wurde die Erika-Mann-Grundschule als das erste Projekt der Baupiloten umgebaut, der hier verwirklichte "Flügelschlag des Silberdrachen" schlug auch publizistische Wellen.

Aufgrund der großen Akzeptanz dieser und anderer Projekte laden für das kommende Semester vier weitere Schulen zu der Entwicklung und Planung eines zu realisierenden Projektes ein.

Wir werden mit unserer bewährten "partizipativen Strategie" in work-shops die Kinder, Lehrer und Erzieher nach ihren "geheimen" Wunschvorstellungen befragen.

Die Ergebnisse werden Auftrag, Anlass und Anregung für die Entwürfe der Studierenden sein.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.baupiloten.com/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur"

Fach 1.3 Baukonstruktives Entwerfen

Integrierter Entwurf MA A 1

06381200 L 80, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 16:00, 21.10.2010 - 11.02.2011, Schmitt

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Inhalt LP nach ECTS: 8

Bemerkung Findet statt in Raum A 701 in Verbindung mit Seminar Materialkonzept MA A WP 1.8.2 (06381200 L 81) Diplom sollte baukonstruktiv angelegt sein (1.3).
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Materialkonzepte

06381200 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 12.02.2011, Schmitt

Bemerkung Findet statt in Raum A 701
zu Integrierter Entwurf MA A 1 I (06381200 L 80)
kompatibel mit Diplomstudiengang 1.3.
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im
"Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Praktikumsseminar Mexiko / Entwurf

06581102 L 01, Entwurfsprojekt, 7.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 310 , Hassenewert

Inhalt Die eigenhändige bauliche Realisierung der eigenen Planung in Mexiko steht im
Mittelpunkt der zweisemestrigen Veranstaltung.
Anmeldung Bewerbungsschluss 30. September

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/mexico/> sowie im
"Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Bitte beachten Sie auch die Aushänge vor Raum A 809.

Recherche
Vorentwurf
Entwurf
Ausführungsplanung, Kosten und Mengenkalkulation
Finanzierung, Spendenakquisition
Projektlogistik
Reise und Baustellenlogistik
Bauausführung

Voraussetzung Vordiplom, 5. Semester BSc

AUSSAGEKRÄFTIGE BEWERBUNG BIS 30. SEPTEMBER 2008 (NICHT DIGITAL)
AN:

CoCoon, Sek. A 4 oder abgeben im Raum A 809

Auswahlgespräch

NUR IN KOMBINATION MIT DM BEGLEITENDEN SEMINAR, MIT DEM

KOOPERATIONSSMINAR MIT TEK (Prof. Rückert) sowie dem SEMINAR IM SS 2009

Entwerfen im Detail - Was Sie schon immer über Details wissen wollten!?

06581201 L 01, Entwurfsprojekt, 13.0 SWS

Inhalt Zu entwerfen sind Details für die innovativen Raumkonzeptionen der Projekte "Neue
Cafeteria" und "Veranstaltungssaal H100" für das Hauptgebäude der TU Berlin. Während
der Ausführung habt ihr die Chance, eure Detailausführung auf der Baustelle zu
überwachen und euch mit der Ausschreibung und Kostenkontrolle eures Entwurfs
vertraut zu machen.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.baupiloten.com/> sowie im "Kommentierten
Vorlesungsverzeichnis Architektur"

Fach 1.4 Gebäudekunde

Fach 2.1 Grundlagen des städtebaulichen Entwerfens

Sustainable Highway

06381800 L 55, Entwurfsprojekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, A 816

Inhalt SUSTAINABLE HIGHWAY

Süddlich von Berlin – in der schönen Landschaft des Berlin-Warschau-Urstromtals -
verläuft von jeher ein

Abschnitt der historischen Europäischen Handelsroute Moskau-Paris.

Im Zuge der Globalisierung der Märkte seit 1990 und der vollzogenen EU-Osterweiterung
2004, räumen wir

in diesem südlichen Korridor des Berliner Rings A 10 den internationalen Warenströmen
mittlerweile sehr

viel Raum ein - ohne wirklichen Mehrwert für Berlin und Brandenburg. Im Gegenteil: das
Verkehrsaufkommen

entlang der Trasse soll sich in den folgenden Jahren vervierfachen; Konzepte mit den
Belastungen

durch höhere Emissionen umzugehen oder die räumliche Entwicklung in einem großen Maßstab zu steuern
gibt es aber nicht.

Dabei liegen fünf der sieben größten Städte Brandenburgs entlang des Transitkorridors und rund um den

neuen Großflughafen BBI, und die neue ICE Trasse Berlin-Leipzig entwickeln sich Logistiklandschaften, die

ästhetisch und urbanistisch ungeplant scheinen.

Im Seminar „Sustainable Highway“ werden wir zunächst die entstandene großräumige Transitlandschaft

detailliert analysieren. Auf der Grundlage der Analyse werden wir Strategien und Entwürfe für einen Sustainable Highway entwickeln. Seminarsprache: English und Deutsch

Nachweis Präsentation und Abgabe des Entwurfsprojektes.

Fach 2.2 Städtebauliches Entwerfen

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Fach 3.1 Bau- und Stadtbaugeschichte I

Fach 3.2 Bau- und Stadtbaugeschichte II

Antike (Bachelor 3.1.1 und Diplom 3.2)

06382600 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 12.10.2010 - 15.02.2011, A 151

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Dekonstruktivismus in Europa (Bachelor 3.1.3 / Dipl. 3.2)

06382600 L 03, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 15.11.2010 - 15.11.2010, A 053

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 10.01.2011 - 10.01.2011, A 053

Bemerkung Seminar mit Exkursion. Termin der Exkursionswoche: 10.04. - 13.04.2011; Einführungsvorlesungen I und II in der TU: 15.11.10, 10.01.11; Termin außerhalb der TU: 15.02.2011 (ganztags). Anmeldung: Liste im Aushang vor Raum A 902 oder per eMail:

dr-koellner@t-online.de und über QISPOS. Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Architektur und Städtebau in der Antike (Bachelor 3.1.3 und Dipl. 3.2)

06382600 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 03.11.2010 - 17.02.2011, A 052

Baugeschichte rekonstruiert (Bachelor 3.1.3; Dipl. 3.2)

06382600 L 07, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 02.11.2010 - 15.02.2011

Bemerkung Ort: Hörsaal: A 053

Dekonstruktivismus in Europa (Master WP / Dipl. 3.2)

06382600 L 25, Seminar, 4.0 SWS

Inhalt

Bemerkung Seminar mit Exkursion. Termin der Exkursionswoche: 10.04. - 13.04.2011; Einführungsvorlesungen I und II in der TU: 15.11.10, 10.01.11; Termin außerhalb der TU: 15.02.2011 (ganztags). Anmeldung: Liste im Aushang vor Raum A 902 oder per eMail: dr-koellner@t-online.de und über QISPOS. Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan (Master Modul 6 a, WP)

06382600 L 32, Seminar, 1.0 SWS

Block, 09:00 - 17:00, 06.12.2010 - 07.12.2010, Cramer

Inhalt Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan

Zeit seines Lebens war der osmanische Hofbaumeister Sinan (1491-1588) bestrebt, die Errungenschaften byzantinischer Wölbtechnik mit dem islamischen Verständnis von Raum in Einklang zu bringen. Anhand ausgewählter Moscheebauten in der Türkei sollen unterschiedliche Lösungsversuche des Meisters verglichen werden.

Bemerkung Dozenten: Cramer, Arnold
Veranstaltungsort: Raum A 505

Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Fach 3.3 Bauaufnahme

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 1

06382600 L 10, Übung, 2.0 SWS

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053; Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902. Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und der Exkursionswoche.

- Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
 ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
 GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 2

06382600 L 11, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Rogacki-Thiemann, Taschner

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053; Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902. Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und der Exkursionswoche.

- Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
 ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
 GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Bauaufnahme "Gutshaus Blumberg" (Bachelor 3.2.1), BA 3

06382600 L 12, Übung, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 14:00 - 20:00, 12.11.2010 - 12.11.2010, A 151

Inhalt Die Übung bietet einen Überblick über die verschiedenen Methoden der Bauaufnahme und erklärt ihre Anwendung am konkreten Objekt. Die Bauaufnahme trägt mit Aufmaßplänen im Maßstab 1:25, einem Raumbuch, einer Fotodokumentation und analytischen Skizzen zur Dokumentation des Bestandes und zur Vorbereitung von Baumaßnahmen bei. Die Einführung findet gemeinsam mit den anderen Bauaufnahmeübungen statt.

Bemerkung Einführungsveranstaltungen dienstags - 26.10.10 und 02.11.10, 12-14 Uhr, A 053; Nachbereitung: Termin, Uhrzeit und Raum noch offen. Exkursionswoche für alle Bauaufnahmen: 15.11. - 19.11.2010(Blockveranstaltung). Weitere Informationen siehe <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI, s.a. Aushänge vor Raum A 902. Anmeldung über QISPOS.

Voraussetzung Teilnahme an den Einführungsveranstaltungen und an der Exkursionswoche.

- Literatur CRAMER, Johannes: Handbuch der Bauaufnahme. Stuttgart 1984
 ECKSTEIN, Günter(Hrsg.): Empfehlungen für Baudokumentationen. Stuttgart 1999
 GROSSMANN, Georg Ulrich: Einführung in die historische Bauforschung. Darmstadt 1993

Fach 3.4 Bauforschung

Methoden der Bauforschung

06382700 L 16, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 053 , Sack

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflicht im MSD, auch für Teilnehmende anderer Studiengänge

Einführung in die Archäologie

06382700 L 17, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 650 , Krauskopf

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt Aus der Modulbeschreibung:
Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Fach 3.5 Denkmalpflege

Methoden erhaltender Objektsanierung

06382700 L 21, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Frey

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.
Bitte beachten Sie für die Termine unbedingt den Semesterplan des Masterstudienganges Denkmalpflege (Aushang vor Raum A 812)!

Fach 3.6 Architekturtheorie

Baugedanken und Gedankengebäude: Einführung in die Theorie der Architektur

06382500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 151 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , CepI

Inhalt Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

Fach 4.1 Darstellende Geometrie

Hocker + (zu Modul 4.1.6 Architekturdarstellung III und Diplom 4.5)

06382800 L 10, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 064 , Bonanni, Trägler, Zimny

Inhalt Entwicklung eines gestalterischen Konzepts für eine konkrete Aufgabe (Thema wird noch bekanntgegeben). Darstellungs- und Gestaltungsmethoden am Beispiel dieses einfachen Entwurfsgegenstandes.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Voraussetzung Beständenes Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II

Fach 4.2 Zeichnen und Malen

4.3 C Plastisch-räumliches Gestalten / Sehnsucht als Raumbild

Übung, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 17.11.2010 - 12.01.2011

Fach 4.3 Plastisch-räumliches Gestalten

4.3 Plastisch-räumliches Gestalten / Migration von Typologien

Übung, 2.0 SWS

Block, 10:00 - 16:00, 24.01.2011 - 31.01.2011

4.3 Plastisch-räumliches Gestalten / Modell in Wirklichkeit

Übung, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 14:00, 03.11.2010 - 16.02.2011

Modul 4.2.6 Bildende Kunst VI

06382900 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 14:00, 20.10.2010 - 19.01.2011, A 704 , Bürkle, N.N.

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.11 Kunstprojektentwurf - Seminar/Exkursion "Biennale Venedig"

06382900 L 09, Exkursion, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 03.11.2010 - 12.01.2011, A 703 , Bürkle

Bemerkung Weitere Informationen unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul 4.10 Kunst im Stadtraum

06382900 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 10:00 - 16:00, 24.01.2011 - 08.02.2011, A 704 , Bürkle, N.N.

Inhalt Kompatibel mit 4.3 A Plastisch-räumliches Gestalten (Diplom)

Das Blockseminar findet an folgenden Terminen statt:

Montag: 24.1.11, 31.1.11, 7.2.11, (10-16 Uhr)

Dienstag: 25.1.11, 1.2.11, 8.2.11 (10-16 Uhr)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter http://www.a.tu-berlin.de/bildende_kunst sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Fach 4.5 Architekturdarstellung

people & more (zu Modul 4.1.5 Architekturdarstellung II und Diplom 4.5)

06382800 L 09, Seminar, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 064 , Bonanni, Schraga, Trägler

Inhalt Erstellung von Staffageelementen zu verschiedenen Themenbereichen in 2D und 3D und Darstellung eines vorgegebenen architektonischen Baukörpers mit Bildbearbeitungs- und Visualisierungsprogrammen.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site <http://www.a.tu-berlin.de/architekturdarstellung/> der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/2011 Architektur" der Fakultät VI.

Voraussetzung Bestandenes Modul 4.1.1 Darstellende Geometrie I + II

Architekturdarstellung / Multimedia in der Architektur - Video (Bachelor Modul 4.3.4)

06389801 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 060 , Hirche

Inhalt Technische Architekturdarstellung mit Modell, CAD, Foto und Video. Differenzierte Angebote für Videoschnitt/Compositing, Architektur-Fotografie, szenische Architektur und 3D-Visualisierung im Entwurf.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Grundlagen in CAAD.

Architekturdarstellung / Multimedia PiV (Bachelor Modul 4.3.5)

06389801 L 08, Projekt, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 25.10.2010, A 052

Mi, wöchentl, 13:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 055 , Hirche

Inhalt Modellsimulationen und Videofilme in Kooperation mit Entwerfen-Fachgebieten.
 Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI. Wahlweise als 4 SWS möglich.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Grundkenntnisse in CAAD.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Fach 4.6 Einführung in CAAD

Einführung in CAAD (Bachelor Modul 4.3.1)

06389801 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 18:00 - 20:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Gräbener

Inhalt Grundlagenvermittlung in der computergestützten Planerstellung bereits im Entwurfsprozess und deren kreativ-grafischer Einsatz bis hin zu ersten Versuchen der Visualisierung mit besonderem Schwerpunkt auf der gestalterischen Umsetzung und Präsentation eines Entwurfs. Exemplarisch durchgeführt an einem ausgewählten CAAD-Programm. Berücksichtigung von Im- und Export-Optionen zur Erweiterung des Spektrums der digitalen Architekturdarstellung.

Bemerkung Termine für betreute Übungen: siehe Aushang vor Raum A 059
 Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Fach 4.7 Zeichnen und Malen, Sondergebiete

Fach 5.1 Planungs- und Architektursoziologie

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.

Bemerkung Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Fach 5.3 Planungs-, Bau- und Umweltrecht, Bauverwaltungslehre

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

Übungen zum Baurecht

06383300 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 14:00, 22.10.2010 - 21.02.2011, A 064 , Lau

Inhalt Ziel ist es, anhand einfacher Fallbesprechungen die grundlegende Fallbearbeitung zu üben. Dabei sollen die Beziehungen zwischen den einzelnen Rechtsgebieten und deren Zusammenhänge besonders beachtet werden. Das Seminar wird mit einer schriftlichen Prüfung abgeschlossen.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Klausur / Test

Fach 5.4 Planungs- und Bauökonomie

Bauökonomie (zu Modul 5.1.1 Bachelor)/Planungs- und Bauökonomie II (Diplom)

06382300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 08.02.2011, A 151 , Mertes

Inhalt Leistungsbild des Architekten nach HOAI § 15, Leistungsphase 1-9 - Organisation, Qualität, Termine, Kosten Empfohlene Kombination mit L 01 (Seminar zur Vorlesung) KLAUSUR: Dienstag, 01.03.2011, 12:00-14:00 Uhr, Raum A 151 (siehe L 11)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

SE zur VL Planungs- und Bauökonomie I (zu Modul 5.1.5 Bachelor)/Planungs- und Bauökonomie II (Diplom)

06382300 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 151 , Scholz

Inhalt Gemeinsame Veranstaltung für die Studiengänge Architektur Bachelor (Planungs- und Bauökonomie I (zu Modul 5.1.5 Bachelor) und Architektur Diplom (Planungs- und Bauökonomie II) Architektur Diplom: Aufgabenbereiche des Architekten in der Planungs und Realisierungsphase: Theoretische Grundlagen und Anwendung in der Praxis. Ergänzendes Seminar zur Pflichtveranstaltung / Seminar zur VL 06382300 L 00 Architektur Bachelor: Grundlagen der Planungs- und Bauökonomie / Seminar zur VL 06382300 L 00 KLAUSUR: Dienstag, 01.03.2011, 15:00-16:00 Uhr, Raum A 151(siehe L 33)

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Bauökonomie I (Modul 8, 14, 16, 19)

06382300 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Mertes, Scholz

Inhalt Planungs- und Bauökonomie. Erweiterte bauökonomische Inhalte zu den Themen, unter anderem "das wirtschaftliche Architekturbüro", Projektsteuerung, strategisches Management, internationales Management.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 8, 14, 16, 19; 3 LP nach ECTS Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.architekturpraxis.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Ausschreibung

06382300 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Ausschreibung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Kostenermittlung

06382300 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Kostenermittlung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Terminplanung

06382300 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Terminplanung zum eigenen Projekt Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Planungs- und Bauökonomie - Vertieftes Entwurfsprojekt

06382300 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 18:00 - 20:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 310 , Mertes

Inhalt Im Rahmen eines vertieften Entwurfsprojektes wird wahlweise ein Terminplan erstellt, eine Kostenermittlung durchgeführt oder eine Ausschreibung vorbereitet. Abgabefrist für die studienbegleitende Prüfungsleistung: Dienstag, 29.03.2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter www.architekturpraxis.tu-berlin.de sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur WS 2010/11" der Fakultät VI.

Studierende bauen in ...

06382300 L 08, Entwürfe

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 02.03.2011, A 310 , Mertes, Scholz

Inhalt Studierende bauen in: Gießen, Malawi, Novosibirsk, ...

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf www.architekturpraxis.tu-berlin.de

Fach 5.6 Ökologische Grundlagen

Angewandte Klimatologie I

06341300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014 , Scherer

Inhalt Problemstellungen und Methoden der Angewandten Klimatologie inkl. umweltmeteorologischer und luftchemischer Aspekte. Wirkungen atmosphärischer Prozesse auf Mensch, Umwelt und Gesellschaft. Menschliche Eingriffe auf die Atmosphäre und deren ökologische und gesellschaftliche Auswirkungen.

Bemerkung ersetzt die bisherige Vorlesung "Angewandte Klimatologie für Architekten" 0730L464
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.klima.tu-berlin.de/Deutsch/index.htm> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoSe 2006 Studiengang Architektur" der Fakultät VI.

Fach 5.7 Architektur und Stadtentwicklung im globalen Zusammenhang

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschaff Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjöberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett. Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the ‚classical‘ categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Praktikumsseminar Mexiko / Grundlagenseminar

06581102 L 02, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 064 , Hassenewert

Inhalt	Das Seminar erarbeitet die gesellschaftlichen, kulturellen, politischen und soziologischen Hintergründe des parallel laufenden Mexiko-Entwurfsseminars. Für die Teilnehmer des Entwurfes verbindlich, ist es für andere Studierende offen.
Bemerkung	Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der Anbieterin dieser Lehrveranstaltung http://www.a.tu-berlin.de/mexico/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Referat und Ausarbeitung
Voraussetzung	Vordiplom, 5. Semester BSc

AUSSAGEKRÄFTIGE BEWERBUNG AN: CoCoon, Sek. A 4

Fach 6.1 Tragwerkslehre

Fach 6.2 Trag- und Baukonstruktion

Tragwerksentwurf Diplom 6.2

06382000 L 13, Projektintegr. Veranstaltung, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 310

Fr, wöchentl, 14:00 - 18:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, A 310

Inhalt	Tragwerksentwurf als baukonstruktive Vertiefung in einem Entwurfsprojekt des Fachgebiets "Konstruktives Entwerfen und klimagerechtes Bauen" (Prof. Hascher).
Bemerkung	Individuelle Gruppenbetreuung sowie Besprechungen im Plenum. Weitere Informationen unter www.tek.tu-berlin.de sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur SoS 2010" der Fakultät VI.
Nachweis	Architektur D: 1.2 Entwerfen + 6.2 Tragwerksentwurf = 1.3 Baukonstruktiver Entwurf. Für die baukonstruktive Vertiefung kann zusätzlich ein Leistungsschein über 6 SWS für ein Wahl- oder Wahlpflichtfach vergeben werden.

Fach 6.3 Materiallehre und Bauphysik

Fach 6.5 Baulicher Brandschutz

Fach 6.7 Heiz- und Raumluftechnik

Integration Gebäudetechnik (zu Modul 2)

0330 L 019, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Otto

Inhalt	Begleitend zu einer Entwurfsarbeit wird die Planung einer Klimaanlage gelehrt. Studiengang Architektur Master, Studienprofile I/II/III, Modul 2 (Integrierter Entwurf II). 2 SWS/3 Ip nach ECTS Studiengang Architektur Diplom Hauptstudium, Fach 6.7
Bemerkung	Erster Termin in Absprache mit dem Entwurf Fachgebiet Weitere Informationen finden Sie auf der web-site des AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://www2.tu-berlin.de/fb6/hri/html/institut/index.html sowie im "Kommentierten Veranstaltungsverzeichnis Architektur WiS 2009/10" der Fakultät VI.

Fach 6.8 Installationstechnik/Stadttechnik

6.8 Installations-/Stadttechnik

06382200 L 61, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 20.10.2010 - 17.02.2011, Steffan

Bemerkung	siehe Aushang A 302 Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung http://www.a.tu-berlin.de/GtE/ sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.
Nachweis	Referat und Schriftliche Ausarbeitung
Voraussetzung	Entwurfsteilnahme

Fach 6.9 Ausbau

Doktoranden- und Diplomandenseminar

Doktoranden-Kolloquium

06382700 L 97, Colloquium, 1.0 SWS

Fr, Einzel, 16:00 - 20:00, 11.02.2011 - 11.02.2011, A 921

Bemerkung Termine siehe Aushang Raum A 812 "Stundenplan Masterstudiengang Denkmalpflege"
 Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis ohne

Weitere Lehrveranstaltungen

Einführung für die Studiengänge Architektur Bachelor, Architektur Master und Architektur Diplom Hauptstudium

06380000 L 00, Einführungsveranstaltung, 8.0 SWS

Di, Einzel, 08:00 - 18:00, 12.10.2010 - 12.10.2010, A 151

Mi, Einzel, 08:00 - 22:00, 13.10.2010 - 13.10.2010, A 151

Do, Einzel, 10:00 - 16:00, 14.10.2010 - 14.10.2010, A 151

Inhalt Die Einführungsveranstaltung findet am 12./13./14. Oktober 2010 statt.

Bitte beachten Sie die Angaben zum Ablauf.

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Positionen

06381200 L 99, Vorlesung

Do, wöchentl, 19:00 - 21:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 151

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.a.tu-berlin.de/leibinger/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072, Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Methoden der Bauforschung

06382700 L 16, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 053 , Sack

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflicht im MSD, auch für Teilnehmende anderer Studiengänge

Einführung in die Archäologie

06382700 L 17, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 650 , Krauskopf

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Methoden erhaltender Objektsanierung

06382700 L 21, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Frey

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Bitte beachten Sie für die Termine unbedingt den Semesterplan des Masterstudienganges Denkmalpflege (Aushang vor Raum A 812)!

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt Aus der Modulbeschreibung:
Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Berliner Kolloquium zur Bauforschung und Denkmalpflege

06382700 L 98, Colloquium, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 15.11.2010 - 10.01.2011, A 053

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 17.01.2011 - 31.01.2011, A 053

Inhalt Die Veranstaltung stellt mit wechselnden Vortragenden unterschiedliche Themen aus den Bereichen Bauforschung und Denkmalpflege vor. Im Anschluss Umtrunk.

Bemerkung Bitte beachten Sie die Aushänge vor den Räumen A 812 und A 902. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

44. Berliner Krankenhaus-Seminar

0532 L 000, Seminar, 3.0 SWS

Mi, wöchentl, 17:00 - 19:00, 10.11.2010 - 09.02.2011, V Halle

Inhalt Aktuelle Problemkreise aus dem Krankenhaus- und Gesundheitswesen. Managementkonzeptionen für Krankenhäuser und Einrichtungen des Gesundheitswesens. Optimierungsstrategien für die Aufbau- und Ablauforganisation. Die

aktuellsten Infos immer unter www.bks.tu-berlin.de oder www.awb.tu-berlin.de, Punkt "Lehrveranstaltungen".

Bemerkung	Mitwirkung von nationalen und internationalen Fachreferenten aus dem Krankenhaus- und Gesundheitswesen; Benoteter Abschluss nur in Kombination mit der VL AS Krankenhaus Management möglich.
Nachweis	kein Leistungsnachweis; obligatorisch für Studenten der VL Arbeitssystem Krankenhaus Management
Voraussetzung	Die Beurteilung erfolgt in Kombination mit der VL Arbeitssystem Krankenhaus Management (mündl. Prüfung); freie Veranstaltung für alle interessierte (kein Teilnahmeschein).

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung	Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).
-----------	--

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung	Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.
-----------	---

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Stavros Savidis

Raum TIB 13B-402, Tel. (030) 314 - 72341

E-Mail: savidis@grundbau.tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Björn Rauscher, Katharina Teuber

Raum TIB 13B-551, Tel. (030) 314 - 72086

E-Mail: bauings@tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

N.N.

Raum N.N., Tel. (030) 314 - N.N.

E-Mail: N.N.

Erstsemestereinführung Bauingenieurwesen (Bachelor)

06311600 L 00, Einführungsveranstaltung

Di, Einzel, 08:00 - 12:00, 12.10.2010 - 12.10.2010, TIB13B -B

Inhalt	FÜR ALLE NEUIMMATRIKULIERTEN STUDIERENDEN (BSc) DES BAUINGENIEURWESENS: u.a. Vorstellung des Instituts durch Lehrbeauftragte, Einführung in das Studium, Stundenplanerstellung für das erste Semester, Studium im Ausland, u.v.m.
--------	---

WICHTIG: Die Einführungsveranstaltung beginnt um 08:30!

Bemerkung	Siehe auch: http://www.bau.tu-berlin.de/studienfachberatung/
-----------	---

Technisch-mathematische Grundlagen

Statik und Elementare Festigkeitslehre (vorm. Mechanik I)

0530 L 011, Vorlesung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 0105 , Popov

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Popov

Mo, Einzel, 12:00 - 14:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, H 3010

Inhalt Begriffe Kraft/Moment, Gleichgewichtsbedingungen der Statik, allgemeine Kräftesysteme, Schwerpunkt, Lager, Trag- und Fachwerke, biegesteifer Träger, Grundlagen der Festigkeitslehre, Spannung, Verzerrung, Hookesches Gesetz, Balkenbiegung, Biegelinie, Torsion, Schub, zusammengesetzte Beanspruchung

Bemerkung Die Anmeldung für die Tutorien zur Vorlesung muss unter <https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/> vorgenommen werden. Bitte Beachten Sie, dass Sie sich bis Mittwoch den 20.10.2010 um 23:59:59 Uhr für ein Tutorien angemeldet haben müssen.

Statik und Elementare Festigkeitslehre (vorm. Mechanik I)

0530 L 014, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 0105 , Teidelt

Kinematik und Dynamik / Mechanik II

0530 L 021, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, H 0104 , von Wagner

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 0105 , von Wagner

Inhalt Grundlagen der Kinematik, Begriffe Kraft, Drehmoment, Arbeit, Leistung, Energie, Impuls, Drehimpuls; Schwerpunktsatz, Drallsatz, elastische/ nichtelastische Stöße, Bewegung des starren Körpers (Winkelgeschwindigkeit, Trägheitstensor, Grundbegriffe der Kreiseltheorie), Schwingungen (freie / erzwungene Schwingungen, Dämpfung, Resonanz), dynamische Stabilität.

Bemerkung Anmeldung zu den Tutorien unter <http://www.moses.tu-berlin.de/Konto>

Kinematik und Dynamik / Mechanik II

0530 L 024, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , von Wagner

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 19.11.2010 - 19.11.2010, HE 101

Inhalt siehe Vorlesung

Lineare Algebra für Ingenieure (WiSe)

3236 L 002, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, HE 101

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Schröder

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Nabben

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, ER 270 , Bley

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, HE 101

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 22.11.2010 - 22.11.2010, ER 270

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, ER 270

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 24.01.2011 - 24.01.2011, ER 270

Inhalt Vektoren, Lineare Abbildungen, Lineare Gleichungen, Vektorgeometrie, Matrizenrechnung, Lineare Differentialgleichungen, Theorie und Anwendungen auf Probleme der Ingenieurwissenschaften.

Lineare Algebra für Ingenieure

3236 L 002, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Analysis I für Ingenieure (WiSe)

3236 L 007, Vorlesung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Neitzel

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Neitzel

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, EW 201

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, MA 004

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.11.2010 - 29.11.2010, ER 270

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, A 151

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.12.2010 - 09.12.2010, H 1012

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 24.01.2011 - 24.01.2011, ER 270

Inhalt Zahlbereiche, Grenzwerte von Folgen, Reihen und Funktionen, Elementare Funktionen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Fourierreihen.

Analysis I für Ingenieure

3236 L 007, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Allgemeine Bauingenieurmethoden

Bauinformatik II

06311100 L 06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB21 -C

Bemerkung Pflichtmodul gemäß Modulkatalog Bauingenieurwesen BSc.

Bauinformatik II

06311100 L 07, Praktikum, 2.0 SWS

Inhalt Praktikum am Rechner in kleinen Gruppen, Anmeldung über das ISIS System

Bemerkung Gehört zum Pflichtmodul gemäß Modulkatalog Bauingenieurwesen BSc.

Numerische Methoden im Bauingenieurwesen

06311100 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltungen zu diesem Gebiet ist es, Grundlagen der numerischen Berechnung des physikalischen Verhaltens von baulichen Anlagen und von Systemen in der Natur zu beherrschen.

Bemerkung Wahlpflichtmodul gemäß Modulkatalog Bauingenieurwesen BSc.

Numerische Methoden im Bauingenieurwesen

06311100 L 12, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Baustatik I

06311200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Petryna

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Baustatik I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Das Modul findet in jedem WS statt. Schriftliche Modulprüfung am Ende des Semesters und Wiederholungstermin kurz vor neuen Semester. Anmeldungen zum Tutorium über das Moseskonto bis zum Mitte 1. Vorlesungswoche. Anmeldungen zur Prüfung nur über das persönliche TU-Portal.

Nachweis Schriftliche Prüfung: Klausur (120 min)

Baustatik I

06311200 L 12, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Vogdt

Inhalt siehe Vorlesung

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Baustatik I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis siehe Vorlesung

Voraussetzung siehe Vorlesung

Baustatik I

06311200 L 14, Tutorium, 1.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566 , Kania, Mostböck

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Kania, Mostböck

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Baustatik I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Die Anmeldung für die Tutorien erfolgt über das MOSES-System.
In einem 14-tägigen Turnus werden die Tutorien besucht.

Voraussetzung Anmeldung über das Moseskonto

Baudynamik

06311200 L 41, Vorlesung, 1.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B , Petryna

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Dynamik I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Die Vorlesungen (2 SWS) finden im wöchentlichen und die Übungen (1 SWS) im 14-tägigen Rhythmus statt.

Baudynamik

06311200 L 42, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B , Künzel

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Dynamik I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Die Vorlesungen (2 SWS) finden im wöchentlichen und die Übungen (1 SWS) im 14-tägigen Rhythmus statt.
Diese Veranstaltung ist insbesondere für einen späteren Masterabschluss mit einem konstruktiven bzw. statisch-dynamischen Schwerpunkt von großer Bedeutung.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen:

Im Verlauf des SoSe zwei Hausaufgaben in Dynamik I mit Abgabekolloquium.

Voraussetzung Mechanik-Modul Dynamik

Grundlagen der Baustoffe

06311300 L 21, Vorlesung, 3.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Hillemeier

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 24.12.2010, H 3010

Inhalt Einführung der Baustoffe (Beton, Stahl, Holz, Glas, Kunststoff); Charakterisierung wichtiger Werkstoffeigenschaften; Festigkeits- und Verformungsverhalten der wichtigsten Baustoffe; Mikro- und Makrostruktur zum Aufbau von Baustoffen; Herstellung und Formgebung von Baustoffen; Versuche zu wichtigen Baustoffeigenschaften an unterschiedlichen Baustoffen

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Baustoffe" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis Klausur

Grundlagen der Baustoffe

06311300 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Wie die Vorlesung 06311300 L 21 mit Schwerpunkt auf der Baustoffprüfung.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Baustoffe" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Die LV findet mit Laborübungen statt - Anmeldung in der ersten Veranstaltung Pflicht.

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Wärmetransport in festen, flüssigen und gasförmigen Medien, Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Arten des Feuchtetransportes, Tauwasserschutz, Grundlagen des baulichen Schallschutzes, Umsetzung bauphysikalischer Grundlagen an ausgewählten Baukonstruktionen.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis 2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 01, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 05.11.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Inhalt Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Tauwasserschutz, Schallschutz

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis 2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes

Entwerfen und Konstruieren

Grundlagen der Tragwerkslehre

06311400 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich, Bögle

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Tragwerkslehre" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Das Modul ist außerdem Pflichtmodul im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang Bautechnik/Bauingenieurtechnik.

Grundlagen der Tragwerkslehre

06311400 L 04, Tutorium, 1.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 20.02.2011, TIB13B -A , Bögle, Schlaich

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Tragwerkslehre" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Terminplan siehe Aushang. Gruppeneinteilung erfolgt in Vorlesung.

Ingenieurbauten in Berlin

06311400 L 22, Seminar

Di, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, Schlaich, Bögle

Inhalt Exkursionen zu Ingenieurbauten in Berlin, vor Ort Erläuterungen zum Entwurf und zum Tragverhalten, Studium von konstruktiven Detaillösungen.

Bemerkung Genaue Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Konstruieren im Massivbau

06311400 L 23, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 2.0 SWS

, Bögle, Bartsch

Inhalt Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten; persönliche Beratung bei der Anfertigung von Studienarbeiten und zugehörigen Konstruktionszeichnungen.

Bemerkung Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

FEM im Massivbau - Bemessung mit Sofistik

06311400 L 24, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich

Inhalt Einführung in die FEM im Stahlbetonbau und das Programmsystem InfoCAD der Methode finite Elemente

Konstruktiver Ingenieurbau II

06311500 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Fortsetzung der LV Konstruktiver Ingenieurbau I: Konstruktionsprinzipien und wesentliche Bauelemente des Stahl- und Stahlbetonbaues. Einführung in den baulichen Brandschutz.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Konstruktiver Ingenieurbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Konstruktiver Ingenieurbau II

06311500 L 12, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -B

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -B

Inhalt	Fortsetzung der LV Konstruktiver Ingenieurbau I: Konstruktionsprinzipien und wesentliche Bauelemente des Stahl- und Stahlbetonbaues. Einführung in den baulichen Brandschutz.
Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Konstruktiver Ingenieurbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Konstruktiver Ingenieurbau II

06311500 L 13, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -B

Inhalt	Tutorium zu KI 2 Es ist nur ein Termin pro Woche zu besuchen!
--------	--

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Konstruktiver Ingenieurbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
-----------	--

Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens

06312500 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schmid

Inhalt	Darstellungsmethoden: Dreitafelprojektion, räumliches Darstellen, technisches Zeichnen; Einwirkungen, Beanspruchungen, Aussteifung von Bauwerken, Bemessung von Einzelbauteilen verschiedener Werkstoffe; Konstruieren und Bemessen einfacher Verbindungen; Konstruktionen: Vorstellung verschiedener Konstruktionen, Übergang vom Entwurf zum Tragwerk, Detailierung und praktische Umsetzung; Entwurfserstellung und Präsentation
--------	---

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Kann nur zusammen mit 06312500 L 03 belegt werden.
-----------	--

Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens

06312500 L 03, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schmid, Zauft, Tandler

Inhalt	siehe Vorlesungs-Nr. 06312500 L 02
Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Kann nur zusammen mit Lehrveranstaltung 06312500 L02 belegt werden.

Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens

06312500 L 04, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Schmid, Zauft, Tandler

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Schmid, Zauft, Tandler

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Es werden im Wintersemester nur 3 Tutoriumstermine pro Woche stattfinden. Ca. 3 Wochen vor Beginn der Vorlesungszeit werden die genauen Termine angegeben. Die gebuchten Zeiten und Räume sind zur Zeit nur mögliche Termine, die noch auf den Stundenplan der Tutoren abgestimmt werden müssen. In dringenden Fällen setzen Sie sich bitte mit Frau Dipl.-Ing. Doreen Zauft in Verbindung.
-----------	---

Grundprojekt

06312500 L 08, Projekt, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -B

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -B , Schmid, Zauft

Inhalt	Einführung in das Projekt, Entwerfen und Konstruieren von Tragwerken, Grundlagen des Projektmanagements, Kommunikation im Projekt, Erkennen der Abhängigkeiten und Teamarbeit, selbstständiges Erarbeiten und Anwenden von Fachwissen
--------	---

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundprojekt" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Die Projektarbeit findet in Gruppen statt. Die Ergebnisse der Projektarbeit werden im Rahmen von Präsentationen vorgestellt.
-----------	---

Geotechnik

Bodenmechanik

06311600 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 16.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -A , Savidis

Inhalt Physikalische Eigenschaften des Bodens und deren Ermittlung im Labor, geotechnische Bodenuntersuchungen, Spannungen im Baugrund, Scher- und Verformungsverhalten von Böden.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Bodenmechanik

06311600 L 02, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 16.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -A , Glasenapp, Aubram, Schepers

Inhalt Große Rechenübung zum Inhalt der Vorlesung.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Bodenmechanik

06311600 L 03, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.12.2010 - 15.02.2011, TIB13B -370

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.12.2010 - 16.02.2011, TIB13B -370

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 23.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Ergänzend zur Vorlesung und Übung "Bodenmechanik" werden in kleinen Gruppen Rechenaufgaben selbständig bearbeitet.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Grundbau und Bodenmechanik II

06311600 L 21, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB21 -C , Savidis, Rackwitz

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -B , Savidis, Rackwitz

Inhalt Konstruktive Gestaltung, statische Berechnung und Standsicherheitsnachweise von Baugrubensohlen und üblichen Wandkonstruktionen sowie von Sonderkonstruktionen wie Schlitzwänden und Unterfangungen. Grundlagen und Bemessung von Wasserhaltungen und ihre Auswirkung auf die Umwelt.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbau und Bodenmechanik II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Grundbau und Bodenmechanik II

06311600 L 23, Tutorium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -566

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011

Inhalt Ergänzend zur Integrierten Veranstaltung "Grundbau und Bodenmechanik II" werden in kleinen Gruppen Rechenaufgaben selbständig bearbeitet.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbau und Bodenmechanik II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Wasserwesen**Strömungsmechanik I**

06311900 L 11, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 09.12.2010, TIB13B -A

Inhalt Fluideigenschaften, ruhende und gleichförmig bewegte Fluide (Hydrostatik), Kinematik und Kinetik der räumlichen Strömung, Erhaltungssätze, Rohrströmung, Potential- und Grundwasserströmungen

Bemerkung Gehört zum Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis Das Modul wird am Ende des Semesters mit einer schriftlichen Prüfung (Klausur) abgeschlossen. Die schriftliche Prüfung (Dauer 3h) des Pflichtmoduls "Strömungs- und Bodenmechanik" wird am Ende des Semesters, am zweiten Dienstag in der vorlesungsfreien Zeit abgeschlossen. Eine Wiederholungsprüfung wird am vorletzten

Freitag in der vorlesungsfreien Zeit angeboten. Die dreistündige Schriftliche Prüfung wird in 3 Abschnitte wie folgt unterteilt: 1. Prüfungsabschnitt: 40 Min. (Theoretische Fragen ohne Unterlagen) 2. Prüfungsabschnitt: 70 Min. (Aufgaben Strömungsmechanik mit Unterlagen) 3. Prüfungsabschnitt: 70 Min. (Aufgaben Bodenmechanik mit Unterlagen)

Literatur Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Strömungsmechanik I

06311900 L 12, Übung, 1.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 09.12.2010, TIB13B -A

Inhalt Übungsaufgaben zu den Themen Hydrostatik, Erhaltungssätze, Rohrströmung, Potential-und Grundwasserströmungen

Bemerkung Gehört zum Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Literatur Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Strömungsmechanik I

06311900 L 13, Tutorium, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 14.12.2010, TIB13B -370

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 15.12.2010, TIB13B -370

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 16.12.2010, TIB21-004

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.12.2010, TIB13B -370

Inhalt Ergänzend zur Vorlesung und Übung "Strömungsmechanik" werden in kleinen Gruppen Rechenaufgaben selbständig bearbeitet.

Bemerkung Gehört zum Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Literatur Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Ingenieurhydrologie

06311900 L 28, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Wasserkreislauf und -haushalt Niederschlag, Verdunstung, Versickerung, Grundwasser, Abfluss Hydrometrie Grundlagen der Flussgebietsmodellierung, Abflussbildungsmodelle Systemhydrologie, Einheitganglinienverfahren Translations- und Retentionsmodelle Fließgewässermodelle Landwirtschaftlicher Wasserbau

Bemerkung Gehört zum Wahlpflichtmodul "Wasserwesen II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Die LV kann auch allein belegt werden (2 SWS = 3 ECTS). Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Nachweis Die mündliche Modulprüfung Wasserwesen II beinhaltet die gleichgewichtigen Anteile der Lehrveranstaltungen Ingenieurhydrologie und Anwendungsbeispiele aus dem Wasserwesen. Wird nur die LV Ingenieurhydrologie belegt, so wird auch nur diese geprüft. Die mündliche Prüfung erfolgt als Zweier- oder Einzelprüfung im Umfang von je 30 Minuten. Prüfungstermine werden zum Ende der Vorlesungszeit vereinbart.

Literatur Die Literaturliste der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Anwendungsbeispiele aus dem Wasserwesen

06311900 L 29, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Die Lehrveranstaltung beinhaltet Anwendungsbeispiele des Wasserwesens, wobei das Zusammenwirken von wasserwirtschaftlichen, wasserbaulichen und

siedlungswasserwirtschaftlichen Aspekten behandelt wird. Dabei sollen die Studierenden erlernen, einfache, ingenieurpraktische Projekte aus dem Wasserwesen selbständig zu bearbeiten. Darüber hinaus soll ein Problembewusstsein für die vielfältigen Auswirkungen von Projekten aus dem Wasserwesen auf die Umwelt und Gesellschaft geschaffen werden.

Bemerkung Gehört zum Wahlpflichtmodul "Wasserwesen II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Die LV kann auch allein belegt werden (2 SWS = 3 ECTS). Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Literatur Die Literaturliste der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Management

Systemtechnik baulicher Anlagen I

06311100 L 71, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Systemtechnik baulicher Anlagen I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Baubetrieb und Vertragsrecht

06311700 L 02, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 29.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Baubetrieb, Baubetriebsplanung, Baubetriebsführung, Bauvertragsrecht

Bemerkung Übung (3 LP) gehört zu dem Pflichtmodul "Baubetrieb und Vertragsrecht" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis schriftliche Prüfung (2h)

Literatur Grundlagen der Baubetriebslehre 1-3

Baubetrieb und Vertragsrecht

06311700 L 03, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Baubetrieb, Baubetriebsplanung, Baubetriebsführung, Bauvertragsrecht

Bemerkung VL (2 LP) gehört zu dem Pflichtmodul "Baubetrieb und Vertragsrecht" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis schriftliche Prüfung (2h)

Literatur Grundlagen der Baubetriebslehre 1-3

Systemtechnik baulicher Anlagen II

06311700 L 14, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Systemtheorie; Klassifikation technischer Systeme: Tragwerk, Gebäudetechnik, Fassade, Ausbau etc.; Steuerung technischer Systeme; Kennwerte zur Beurteilung technischer Systeme; Zusammenwirken und Abhängigkeiten technischer Systeme; Lebenszyklusbetrachtungen technischer Systeme

Bemerkung 3 LP, gehört zu dem Pflichtmodul "Systemtechnik baulicher Anlagen II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis mündliche Prüfung

Infrastruktur

Grundlagen des Schienenverkehrs

0533 L 197, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 1028 , Siegmann, Weise

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 11.02.2011, H 1028 , Siegmann, Weise

Inhalt Grundlegende Betrachtungen als Einführung in die vertiefenden Fächer im Eisenbahnwesen. Entwicklung und Eigenschaften des Systems Bahn, grundlegende Betrachtung des Fahrwegs, des Betriebes, des Entwurfs von Anlagen des Schienenverkehrs und deren Planung.

Bemerkung Wichtig: Unbedingt am 1. Termin teilnehmen

BSc Verkehrswesen: Grundlagen der Studienrichtung Planung und Betrieb sowie Fahrzeugtechnik

Auch für Studierende der Geografie: Teil 1 von WP2C.

2. Hälfte entspricht LV "Grundlagen der Fahrwegkonstruktion und des Entwurfs von Schienenverkehrswegen", ist Teil des Pflichtmoduls "Infrastruktur I" gem. Modulkatalog Studiengang Bauing. BSc und Bautechnik/Bauingenieurtechnik (B LA).

1. Hälfte entspricht LV "Grundlagen der Planung und des Betriebs im Schienenverkehr", ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Infrastruktur IIa:

Straßenverkehrsanlagen/Schienenverkehr" gem. Modulkatalog Studiengang Bauing. BSc und Bautechnik/Bauingenieurtechnik (B LA Vertiefung).

Nachweis Weitere Informationen in der Modulbeschreibung und auf der Website des Fachgebietes.

Grundzüge des Straßenbaus und Straßenerhaltung

06312100 L 98, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011

Inhalt Grundzüge des Straßenbaus (Beanspruchung, Dimensionierung, Untergrund/Unterbau, Erdbau, Entwässerung, Betondecken, Asphaltbefestigungen, Pflasterbauweise), Straßenerhaltung (Zustandserfassung und -bewertung, Messverfahren, Erhaltungsbauweisen und -strategien), Asphalttechnologie (Bitumen und Gesteinskörnungen, Materialeigenschaften, Prüfverfahren, Produktion, Transport und Einbau, Qualitätsmanagement, Kontroll- und Abrechnungswesen, Umweltaspekte).

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Infrastruktur II b (Teil 1): Grundzüge des Straßenbaus und der Straßenerhaltung; Asphalttechnologie" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Die Vorlesung wird voraussichtlich im TIB 25, Raum 220 (Seminarraum) auf dem TIB-Gelände gehalten. Änderungen werden per Aushang bekannt gegeben.

Sonstige Veranstaltungen

Übungen I zu Grundlagen der Vermessungskunde und Photogrammetrie

3633 L 902, Übung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 29.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Flächenbestimmung aus Koordinaten, Winkelmessung, Kleinaufnahme, Kartierung. Flächenbestimmung aus Koordinaten, Nivellement, Trigonometrische Höhenmessung, Berechnung der Absteckung eines Kreisbogens vom trassennahen Polygonzug aus. Fehlerrechnung.

Bemerkung Serviceveranstaltung für Bauingenieurwesen, Bautechnik/Bauing.technik B LA; Land- u. Gartenbauwiss.Landsch.gest. B LA. Die Übungen sind inhaltlich und zeitlich integriert mit der Vorlesung 3633 L 901. Bitte die Aushänge beachten!
Informationen über die Übungen unter: axel.fischer@tu-berlin.de

Studiengang Bauingenieurwesen Master

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Stavros Savidis

Raum TIB 13B-402, Tel. (030) 314 - 72341

E-Mail: savidis@grundbau.tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Björn Rauscher, Katharina Teuber

Raum TIB 13B-551, Tel. (030) 314 - 72086

E-Mail: bauings@tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

N.N.

Raum N.N., Tel. (030) 314 - N.N.

E-Mail: N.N.

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 51, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt Tragverhalten von Flächentragwerken und dessen Erläuterung
 Platten- und Scheibentheorie
 Schalentheorien, Membran und Biegetheorie
 Analytische Berechnungsverfahren und ihre Algorithmisierung
 Computerorientierte Berechnungsverfahren
 Stabilität der Flächentragwerke
 Nichtlineares Tragverhalten und nichtlineare Lösungsverfahren

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis Mündliche Modulprüfung - jeweils 2 Termine nach Ende der Vorlesungen

Voraussetzung Bachelorabschluss

Allgemeine Bauingenieurmethoden**Modellieren in der Bauinformatik**

06311100 L 21, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566

Modellieren in der Bauinformatik

06311100 L 22, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566

Projekt Bauinformatik

06311100 L 41, Projekt, 4.0 SWS

Inhalt Termine und Inhalte werden mit den Studierenden abgestimmt. Interessenten melden
 sich bitte beim Fachgebiet Bauinformatik, Raum 579 oder Tel. 314-72300

Bemerkung Zusätzliches Pflichtmodul (Wahl) zum Kompetenzfeld Allgemeine
 Bauingenieurmethoden

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 51, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt Tragverhalten von Flächentragwerken und dessen Erläuterung
 Platten- und Scheibentheorie
 Schalentheorien, Membran und Biegetheorie
 Analytische Berechnungsverfahren und ihre Algorithmisierung
 Computerorientierte Berechnungsverfahren
 Stabilität der Flächentragwerke
 Nichtlineares Tragverhalten und nichtlineare Lösungsverfahren

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis Mündliche Modulprüfung - jeweils 2 Termine nach Ende der Vorlesungen

Voraussetzung Bachelorabschluss

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 52, Übung, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 08.02.2011, TIB13B -566 , Künzel

Inhalt siehe Vorlesung "Theorie der Flächentragwerke" 06311200 L 51

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Voraussetzung Bachelorabschluss

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 53, Praktikum, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -566 , Künzel

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 61, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt

- statische Deutung der FE-Methode, FE-Algorithmen und Computerimplementierung;
- Eigenschaften finiter Stab-, Platten-, Schalen- und Volumenelemente;
- Lösungsalgorithmen für große Gleichungssysteme;
- Lösungsgenauigkeit, Fehleranalyse und adaptive Verfahren;
- Struktur und Aufbau eine FE-Programmsystems;
- Anwendungsbeispiele aus dem Konstruktiven Ingenieurbau

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis Mündliche Modulprüfung am Ende des Semesters sowie Wiederholungstermin vor Beginn des Wintersemesters

Voraussetzung Bachelorabschluss

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 62, Übung, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 08.02.2011, TIB13B -566 , Vogdt

Inhalt siehe VL

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 63, Praktikum, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -566 , Vogdt

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Seminar zur FEM

06311200 L 69, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Entwurfseminar zur FEM

Bemerkung Aushänge am Fachgebiet bzw. Ankündigungen in der LV und der Webseite beachten

Voraussetzung Teilnahme an den Mastermodulen der Finiten Elemente Methode sowie Bearbeitung einer Studienarbeit bzw. Masterarbeit.

Finite Elemente Methode in der Baudynamik

06311200 L 91, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Finite Elemente Methode in der Baudynamik

06311200 L 92, Übung, 1.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TIB21-004 , Brendike

Finite Elemente Methode in der Baudynamik

06311200 L 93, Praktikum, 1.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, Brendike

Angewandte Baustofftechnologie

06311300 L 41, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, TIB21 -C

Inhalt Das Modul Angewandte Baustofftechnologie vertieft die theoretischen Kenntnisse vor allem im mechanischen Verhalten von Baustoffen. Die Studierenden sollen mit Hilfe der erworbenen Fähigkeiten in den Bereichen Mathematik und Mechanik das Versagen der Baustoffe berechnen können. Dabei erlernen die Studierenden das Verhalten der verschiedenen Baustoffe bei unterschiedlichen Beanspruchungen. Die makroskopischen Baustoffeigenschaften werden aus dem mikroskopischen Aufbau der Baustoffe erklärt. Durch Anwendung statistischer Methoden sollen die Studierenden die Sicherheit und Lebensdauer von Baustoffen einschätzen können.

Angewandte Baustofftechnologie

06311300 L 42, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Übung zur Veranstaltung 06311300 L41.

Moderne Analytische Methoden in der Baustoffprüfung

06311300 L51, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB21-004

Inhalt Das Modul Moderne Analytische Methoden in der Baustoffprüfung verbindet die Disziplinen Chemie und Bauingenieurwesen. Anhand von bekannten Bauingenieurproblemen werden chemische Analysemethoden vorgestellt. In Laborübungen arbeiten die Studierenden selbständig mit modernen Geräten.

Vertiefte Themen der Bauphysik I

06312300 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Vertiefungsfach für Bauphysik und Baukonstruktionen.
Bauphysikalische Berechnungsmethoden
Themen: Wärmebrücken, Schimmelpilzvermeidung, Witterungsschutz, Gekoppelter Wärme- und Feuchtetransport, Instationäre Wärme- und Feuchtstromberechnungen, Gebäudesimulation, Bauakustik, Brandschutz

Vertiefte Themen der Bauphysik I

06312300 L 03, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Übungen zur VT "Vertiefte Themen der Bauphysik I": Bauphysikalische Berechnungsmethoden zu den Themen: Wärmebrücken, Schimmelpilzvermeidung, Gekoppelter Wärme- und Feuchtetransport, Instationäre Wärme- und Feuchtstromberechnungen, Brandschutz

Bemerkung Übung findet im TIB 13B-566 sowie im TIB 13B-180 (CIP-Pool) statt.

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure
Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit

Entwerfen und Konstruieren

Brückenbau II

06311400 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich, Bögle

Inhalt Seilbrücken: Geometrie des Seiles, Aufbau eines Seiles, Seilstatik, Schrägseilbrücken, Hängebrücken, unterspannte Brücken

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Brückenbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Teil "Seile" ist Pflichtfach für Vertiefung Flächentragwerke (Diplom)

Teil "Seilbrücken" ist Wahlfach für die Vertiefung Flächentragwerke oder Brückenbau (Diplom)

Brückenbau II

06311400 L 12, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Schlaich, Bögle

Inhalt Übungen zur Berechnung von Seilkonstruktionen, insbesondere Seilbrücken

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Brückenbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Teil "Seile" ist Pflichtfach für Vertiefung Flächentragwerke (Diplom)

Teil "Seilbrücken" ist Wahlfach für die Vertiefung Flächentragwerke oder Brückenbau (Diplom)

Entwerfen für dynamische Einwirkungen

06311400 L 15, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Schlaich

Inhalt Entwurf und Bemessung von Tragwerken für dynamische Einwirkungen, insbesondere fußgängerinduzierte Verkehrslasten

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul " Ausgewählte Kapitel aus dem konstruktiven Ingenieurbau"

Entwurfsseminar

06311400 L 21, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -370 , Schlaich, Bögle

Inhalt Entwurf und Konstruktion eines Ingenieurbautragwerks

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Entwurfsseminar" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Ingenieurbauten in Berlin

06311400 L 22, Seminar

Di, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, Schlaich, Bögle

Inhalt Exkursionen zu Ingenieurbauten in Berlin, vor Ort Erläuterungen zum Entwurf und zum Tragverhalten, Studium von konstruktiven Detaillösungen.

Bemerkung Genaue Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Konstruieren im Massivbau

06311400 L 23, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 2.0 SWS

, Bögle, Bartsch

Inhalt Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten; persönliche Beratung bei der Anfertigung von Studienarbeiten und zugehörigen Konstruktionszeichnungen.

Bemerkung Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

FEM im Massivbau - Bemessung mit Sofistik

06311400 L 24, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich

Inhalt Einführung in die FEM im Stahlbetonbau und das Programmsystem InfoCAD der Methode finite Elemente

Hochbau I

06311500 L 16, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B , Geißler

Inhalt Tragwerkstypen für Hochbauten, Konstruktive Gestaltung von Hochbauten , räumliche Steifigkeit

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Hochbau I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Pflichtfach für Vertiefer im Konstruktiven Ingenieurbau (Diplom). Wahlpflichtfach für andere Vertiefungsrichtungen.

Hochbau I

06311500 L 17, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B , Pieplow

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Hochbau I" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.
Pflichtfach für Vertiefer (Diplom) Brückenbau oder Flächentragwerke. Wahlpflichtfach für andere Kompetenzfelder.

Entwurfseminar (Konstruktiver Ingenieurbau)

06312500 L 01, Seminar

Do, wöchentl, 16:00 - 19:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Entwurfseminar im Rahmen der Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

Flächentragwerke I

06312500 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Entwerfen und Konstruieren von Flachdecken, vorgesp. Flachdecken, Flachgründungen, Faltwerken, Stahlbeton Zustand II

Flächentragwerke I

06312500 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Entwerfen und Konstruieren von Flachdecken, vorgesp. Flachdecken, Flachgründungen, Faltwerken, Stahlbeton Zustand II

Klausur Flächentragwerke I (MSc)

06312500 L 19, Klausur

Do, Einzel, 10:00 - 14:00, 24.02.2011 - 24.02.2011, TIB13B -370

Geotechnik

Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen

06311600 L 51, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Parolai

Inhalt Seismologische Grundlagen, Wellenausbreitung im Boden, Bestimmung von dynamischen Bodeneigenschaften, Bodenverflüssigung, dynamische Boden-Bauwerk-Wechselwirkung, dynamischer Erddruck, Erdbebensicherheit von Erddämmen, Mikrozonierung.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Tunnelbau

06311600 L 65, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Balhaus, Gabener

Fr, Einzel, 08:00 - 12:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB21 -C

Fr, Einzel, 08:00 - 16:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB21-004

Fr, Einzel, 14:00 - 18:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB13B -A

Inhalt Offene Bauweisen, Untertunneltunnel, Berechnungsverfahren der Felsmechanik, unterirdische Bauweisen (u.a. Schildvortrieb, neue österreichische Tunnelbauweise).

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Tunnelbau" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Spezielle Kapitel der Geotechnik

06311600 L 75, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Aubram, Glasenapp, Rackwitz

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Aubram, Glasenapp, Rackwitz

Inhalt Bentonitsuspensionen im Grundbau, Schlitzwandkonstruktionen, Ermittlung des räumlichen Erddrucks.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Spezielle Kapitel der Geotechnik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Bodenverbesserung und Bodenverfestigung

06311600 L 61, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Savidis, Borchert

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Verfahren des Spezialtiefbaus für geotechnische Großprojekte" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Umweltgeotechnik

06311600 L 71, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 21.10.2010, TIB13B -566

Inhalt Grundbegriffe, gesetzliche Rahmenbedingungen, Deponiearten, Multibarrierenkonzept, Standorterkundung, Dichtungsmaterialien, Abdichtungssysteme, Herstellungsverfahren, geotechnische Eignungsprüfung, Qualitätskontrollen, Entwurfsgrundsätze, Standsicherheit, Altlastenbehandlung, Techniken der Sanierung.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Umweltgeotechnik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Grundbauseminar

06311600 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, TIB13B -A

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbauseminar" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Wasserwesen**Kolloquium Wasserwesen**

06311900 L 01, Colloquium, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566 , Barjenbruch, Hinkelmann

Inhalt Das Kolloquium Wasserwesen ist eine fächerübergreifende Lehrveranstaltung für interessierte Studierende, Doktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter aus den Bereichen des Wasser- und Umweltingenieurwesens.

Es erfolgt zum einen eine Horizonterweiterung zu Spezialthemen des Wasser- und Umweltingenieurwesens sowie der Angewandten Informatik, zum anderen werden Vortrags- und Präsentationstechniken erlernt. Als Vortragende (vor Ort oder über Videokonferenz) sind nationale und internationale Experten aus Wissenschaft, Ingenieurpraxis und Verwaltung sowie Doktoranden vorgesehen.

Bemerkung Das Kolloquium Wasserwesen ist ein Wahlpflichtmodul des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen an der Technischen Universität Berlin. Das Kolloquium ist Bestandteil des Kompetenzfeldes Wasserwesen. Es ist eine fächerübergreifende Lehrveranstaltung für interessierte Studierende, Doktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter aus den Bereichen des Wasser- und Umweltingenieurwesens.

Das Kolloquium Wasserwesen gliedert sich in einen Programmteil (siehe unten Termine) während der Vorlesungszeit und wird ergänzt um regelmäßig stattfindende Termine zu Vorträgen von GastwissenschaftlernInnen sowie zur Präsentation von Diplom-, Semester-, Bachelor- und Masterarbeiten.

Nachweis Die Belegung dieses Moduls wird bei einer Doppelvertiefung Wasserwesen empfohlen.

Es ist die Teilnahme an Vorträgen des Programmteils erforderlich. Es muss ein 30 minütiger Vortrag gehalten und dazu ein schriftliches Konzept erarbeitet werden.

Wasserwirtschaft

06311900 L 31, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 18:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, TIB21-004 , Hinkelmann, Sieker

Inhalt Statistische Verfahren, Speicherwirtschaft, hydrologische Modelltechnik, Hochwasserschutz und -management, Gewässerökologie und -entwicklung, EU-Wasserrahmenrichtlinie, Bewertungsverfahren

Bemerkung Gehört zum Wahlpflichtmodul "Wasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc. Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Kompetenzfeldes Wasserwesen (siehe weitere Links) und dient darüber hinaus auch als Basismodul für die übrigen Kompetenzfelder.

Nachweis	Die Ergebnisse des Rechnerpraktikums sind im Rahmen eines Gruppenvortages vorzustellen. Die Prüfung ist mündlich und dauert 30-45 Minuten.
Literatur	Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Wasserwirtschaft

06311900 L 32, Übung, 2.0 SWS

Inhalt	Computerübungen mit ingenieurpraktischen Beispielen, einwöchentlicher Blockkurs
Bemerkung	Gehört zum Wahlpflichtmodul "Wasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc. Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Kompetenzfeldes Wasserwesen (siehe weitere Links) und dient darüber hinaus auch als Basismodul für die übrigen Kompetenzfelder.
Literatur	Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Modeling Hydro- and Environmental Systems II

06311900 L 45, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

, Molkenthin, Hinkelmann

Inhalt	Es wird eine Auswahl nachfolgend aufgeführter Spezialgebiete behandelt: Computational Fluid Dynamics (CFD); Großskalige hydrologische Modellierung; Sedimentationstransport; Mehrphasenströmungen in porösen Medien; Komponenten von Modellierungssystemen; Hochleistungsrechnen; Informationsmodellierung und -management; Sonderthemen Computerübungen mit ingenieurpraktischen Beispielen
Bemerkung	Die Lehrveranstaltung ist ein Wahlpflichtmodul des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen. Die Lehrveranstaltung wird in Englisch durchgeführt. Blockkurs, Termin nach Vereinbarung, voraussichtlich in der vorlesungsfreien Zeit
Nachweis	mündliche Prüfung
Literatur	Die Vorlesungsunterlagen der Veranstaltung finden Sie im ISIS (siehe weitere Links). Der zur Einschreibung in den Kurs notwendige Schlüssel wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

Selected Topics on Hydro- and Environmental Numerical Simulation

06311900 L 65, Seminar, 1.0 SWS

Inhalt	hydro- and environmental numerical simulation presentation of scientific work
Bemerkung	doctoral education, 4 half days during the semester

Praktikum Siedlungswasserwirtschaft

06315100 L 21, Praktikum, 2.0 SWS

Inhalt	Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Laboranalysen aus dem Bereich Abwasserbehandlung und Trinkwasseraufbereitung.
Bemerkung	5 Einzeltermine - Ankündigungen beachten! Interessenten melden sich bitte am FG Siedlungswasserwirtschaft (www.siwawi.tu-berlin.de). Maximal 8 Teilnehmer. Das Praktikum gehört zu dem Basismodul "Siedlungswasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc

Siedlungswasserwirtschaft

06315100 L 46, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt	Wasserversorgung: Grundlagen der Planung, Wasserbedarf, -vorkommen, -gewinnung, -aufbereitung, -speicherung, -förderung. Abwassertechnik: Entwässerungsplanung, Abwasseranfall, Kanalisation, Regenentlastungen, Gewässerschutz, Abwasserreinigung, Schlammbehandlung, Abfallbehandlung.
Bemerkung	Die integrierte Lehrveranstaltung "Siedlungswasserwirtschaft" gehört zu dem Basismodul "Siedlungswasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc
Nachweis	Bearbeitung von Hausaufgaben mit anschließender Rücksprache.

Siedlungswasserwirtschaft - Wasserversorgung

06315100 L017, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -220

Inhalt Spezielle Verfahren in der Wasserversorgung

In dieser Vorlesung werden Verfahren und Anlagen mit dem Schwerpunkt Wasserversorgung behandelt, u.a. gesetzliche Grundlagen (Trinkwasserverordnung), Organisationsformen, Rohrwerkstoffe, Korrosion, Armaturen, Brunnenregeneration, Trinkwassernotversorgung, Aufbereitung (unterirdische Enteisenung, Nitrat, Adsorption, Badewasser), Meerwasserentsalzung, Trinkwassersubstitution, Gewässergüte (Fließgewässer, Seerestaurierung).

Siedlungswasserwirtschaft - Wasserversorgung

06315100 L018, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -220

Inhalt Rechenübung (Wasser)

In dieser Veranstaltung werden konkrete Beispiele, Berechnung und Dimensionierung von Anlagen behandelt, z.T. parallel zur Vorstellung der Theorie. Themenkomplexe sind z.B. instationärer Pumpversuch, Grundwasseranreicherung, Pumpanlagen, Druckerhöhungsanlagen, instationäre Fließvorgänge (Druckstoßberechnung), Rohrnetzberechnung mit unterschiedlichen Randbedingungen, wirtschaftlicher Rohrdurchmesser, Aufbereitungsanlagen (z.B. Aktivkohlefilter).

Management

Lebenszyklus III - Gebäudemanagement

06311700 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 14:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -370 , Haller

Bemerkung Diese Vorlesung umfasst 2 LP

Nachweis mündliche Prüfung

Strategische Unternehmensführung in der internationalen Bauindustrie

06311700 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -A , Keitel

Bemerkung Diese integrierte VL entspricht 3 LP

Nachweis Mündliche Prüfung

Lebenszyklus I -Projektentwicklung

06311700 L 08, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 14:00 - 18:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Betriebs- und Verfahrenstechnik im Erd-, Grund-, Untertage-, Straßen-, Wasser-, Hoch-, Beton- und Brückenbau; Fertigstellproduktion; Kalkulatorische Verfahrensverleiche; Konstruktion und Einsatzformen von Baumaschinen.

Bemerkung 2 LP, gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lebenszyklus I - Projektentwicklung" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis mündliche Prüfung

Seminar Lebenszyklus

06311700 L 09, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, Kochendörfer, Drygalski

Bemerkung 4 LP, gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lebenszyklus I - Projektentwicklung" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Findet zeitgleich mit dem Seminar Unternehmensführung im Raum TIB 13 B - 566 statt.

Operative Unternehmensführung

06311700 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -566 , Kochendörfer, Drygalski

Inhalt	Organisation der Bauunternehmung, Arbeitsstudium im Baubetrieb, Investitionsrechnung, Deckungsbeitragsrechnung, Finanzierungsarten, Qualitätsmanagement.
Bemerkung	2 LP, gehört zu dem Pflichtmodul "Unternehmensführung" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.
Nachweis	Mündliche Prüfung

Seminar Unternehmensführung

06311700 L 98, Seminar

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -566 , Kochendörfer, Drygalski

Bemerkung 4 LP, gehört zu dem Pflichtmodul "Unternehmensführung" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Infrastruktur

DV - gestützter Entwurf von Straßenverkehrsanlagen / Vestra

0533 L 315, Projekt, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB25 -309 , Radom

Inhalt Grundlagen der Datenverarbeitung, Anwendung der Programmsysteme CARD/1, VESTRA, SoundPLAN und MLuS, selbständige Bearbeitung von Lagepläne, Höhenplan und Querschnitt in kleinen Gruppen am Rechner

Bemerkung FAK V: V48 (PB), V24 (FT) Freiwillige LV für Interessierte in Fak. VI

DV - gestützter Betrieb von Straßenverkehrsanlagen

0533 L 317, Projekt, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TIB25 -309 , Schreiber

Inhalt Grundlagen der Datenverarbeitung; Anwendung der Programme VISSIM (Simulationssoftware), LISA+ und CROSSIG (Berechnung von Signalprogrammen), KNOSIMO und KREISEL (Leistungsfähigkeitsberechnung und Darstellung von Zählergebnissen); Bearbeitung von Projekten in kleinen Gruppen am Rechner

Bemerkung Freiwillige LV für Interessierte der Fak. VI, FAK V: V49 (PB), V44 (FT)

Sonstige Veranstaltungen

Studiengang Bauingenieurwesen Diplom

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Stavros Savidis

Raum TIB 13B-402, Tel. (030) 314 - 72341

E-Mail: savidis@grundbau.tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Björn Rauscher, Katharina Teuber

Raum TIB 13B-551, Tel. (030) 314 - 72086

E-Mail: bauings@tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

N.N.

Raum N.N., Tel. (030) 314 - N.N.

E-Mail: N.N.

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 51, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt Tragverhalten von Flächentragwerken und dessen Erläuterung Platten- und Scheibentheorie Schalentheorien, Membran und Biegetheorie Analytische Berechnungsverfahren und ihre Algorithmisierung Computerorientierte Berechnungsverfahren

	Stabilität der Flächentragwerke
	Nichtlineares Tragverhalten und nichtlineare Lösungsverfahren
Bemerkung	Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.
Nachweis	Mündliche Modulprüfung - jeweils 2 Termine nach Ende der Vorlesungen
Voraussetzung	Bachelorabschluss

Bauinformatik

Bauphysik und Baukonstruktion

Vertiefte Themen der Bauphysik I

06312300 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -370

Inhalt	Vertiefungsfach für Bauphysik und Baukonstruktionen. Bauphysikalische Berechnungsmethoden Themen: Wärmebrücken, Schimmelpilzvermeidung, Witterungsschutz, Gekoppelter Wärme- und Feuchtetransport, Instationäre Wärme- und Feuchtstromberechnungen, Gebäudesimulation, Bauakustik, Brandschutz
--------	--

Vertiefte Themen der Bauphysik I

06312300 L 03, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566

Inhalt	Übungen zur VT "Vertiefte Themen der Bauphysik I": Bauphysikalische Berechnungsmethoden zu den Themen: Wärmebrücken, Schimmelpilzvermeidung, Gekoppelter Wärme- und Feuchtetransport, Instationäre Wärme- und Feuchtstromberechnungen, Brandschutz
--------	--

Bemerkung	Übung findet im TIB 13B-566 sowie im TIB 13B-180 (CIP-Pool) statt.
-----------	--

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Vogdt

Inhalt	Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele (Ressourcenschonung, Schutz der Umwelt, Werterhalt, Betriebskostenreduzierung, Gesundheitsschutz, Behaglichkeit, etc.), Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung (LCA, LCC), Indikatoren der Nachhaltigkeit
--------	---

Nachhaltiges Bauen

06312300 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -566

Inhalt	Übung zur VL Nachhaltiges Bauen für Architekten und Bauingenieure Dimensionen des nachhaltigen Bauens (Ökologie, Ökonomie, Sozio-Kulturelles), Schutzziele, Lebenszyklusphasen, Lebenszyklusbetrachtung, Indikatoren der Nachhaltigkeit
--------	--

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -A

Inhalt	Wärmetransport in festen, flüssigen und gasförmigen Medien, Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Arten des Feuchtetransportes, Tauwasserschutz, Grundlagen des baulichen Schallschutzes, Umsetzung bauphysikalischer Grundlagen an ausgewählten Baukonstruktionen.
--------	---

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
-----------	---

Nachweis	2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes
----------	---

Grundlagen der Bauphysik

06312300 L 01, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 05.11.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A

Inhalt	Winterlicher Wärmeschutz, Energetische Bilanzierung von Wohngebäuden, Sommerlicher Wärmeschutz, Tauwasserschutz, Schallschutz
--------	---

Bemerkung	Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Bauphysik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Nachweis	2-stündige Klausur am Semesterende, Details siehe Homepage des Fachgebietes

Entwurfsseminar VT Bauphysik

06312300 L 16, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 03.11.2010 - 16.02.2011

Inhalt	Findet statt im Raum 458. Seminar zur Anfertigung des Vertieferentwurfs. Inhalt: Energiebilanzierung eines Gebäudes, ökonomische und ökologische Bewertung, hygienischer Wärmeschutz und hygrothermische Simulation
--------	---

Bemerkung	Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Jan Bredemeyer Dipl.-Ing. Julia Piseker Dipl.-Ing. Manuela Walsdorf-Maul
-----------	---

Baustoffe und Baustoffprüfung

Bauwirtschaft und Baubetrieb

Wissenschaftliches Arbeiten für Diplomanden

06311700 L 82, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 4.0 SWS

wöchentl, TIB13B -473 , Drygalski

Nachweis Diplomarbeit

Entwerfen und Konstruieren - Massivbau

Brückenbau II

06311400 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich, Bögle

Inhalt	Seilbrücken: Geometrie des Seiles, Aufbau eines Seiles, Seilstatik, Schrägseilbrücken, Hängebrücken, unterspannte Brücken
--------	---

Bemerkung	Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Brückenbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.
-----------	--

Teil "Seile" ist Pflichtfach für Vertiefung Flächentragwerke (Diplom)

Teil "Seilbrücken" ist Wahlfach für die Vertiefung Flächentragwerke oder Brückenbau (Diplom)

Brückenbau II

06311400 L 12, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -370 , Schlaich, Bögle

Inhalt Übungen zur Berechnung von Seilkonstruktionen, insbesondere Seilbrücken

Bemerkung	Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Brückenbau II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.
-----------	--

Teil "Seile" ist Pflichtfach für Vertiefung Flächentragwerke (Diplom)

Teil "Seilbrücken" ist Wahlfach für die Vertiefung Flächentragwerke oder Brückenbau (Diplom)

FEM im Massivbau - Bemessung mit Sofistik

06311400 L 24, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schlaich

Inhalt	Einführung in die FEM im Stahlbetonbau und das Programmsystem InfoCAD der Methode finite Elemente
--------	---

Konstruktiver Ingenieurbau

06311400 L 25, Entwürfe, 4.0 SWS

, Bartsch

Inhalt Entwürfslehre, Konstruktive Druckbildung von Tragwerken

Bemerkung Prüfungsvorleistung im Fach Konstruktiver Ingenieurbau

Entwurfsseminar

06311400 L 21, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -370 , Schlaich, Bögle

Inhalt Entwurf und Konstruktion eines Ingenieurbautragwerks

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Entwurfsseminar" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Ingenieurbauten in Berlin

06311400 L 22, Seminar

Di, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, Schlaich, Bögle

Inhalt Exkursionen zu Ingenieurbauten in Berlin, vor Ort Erläuterungen zum Entwurf und zum Tragverhalten, Studium von konstruktiven Detaillösungen.

Bemerkung Genaue Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Konstruieren im Massivbau

06311400 L 23, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 2.0 SWS

, Bögle, Bartsch

Inhalt Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten; persönliche Beratung bei der Anfertigung von Studienarbeiten und zugehörigen Konstruktionszeichnungen.

Bemerkung Termine: siehe Aushang am Fachgebiet

Entwerfen und Konstruieren - Stahlbau

Entwurfsseminar, SEM

06311500 L 20, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -B , Geißler, Heyde, Pieplow

Inhalt Das Entwurfsseminar wird zusammen mit dem FG Massivbau veranstaltet.

Konstruieren von Stahltragwerken

06311500 L 24, Entwurfsprojekt

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB25 -309

Inhalt Anleitung zur konstruktiven Bearbeitung von Studien- und Seminararbeiten.

Entwerfen und Konstruieren - Verbundstrukturen

Entwurfsseminar (Konstruktiver Ingenieurbau)

06312500 L 01, Seminar

Do, wöchentl, 16:00 - 19:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Entwurfsseminar im Rahmen der Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens

06312500 L 02, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schmid

Inhalt Darstellungsmethoden: Dreitafelprojektion, räumliches Darstellen, technisches Zeichnen; Einwirkungen, Beanspruchungen, Aussteifung von Bauwerken, Bemessung von Einzelbauteilen verschiedener Werkstoffe; Konstruieren und Bemessen einfacher Verbindungen; Konstruktionen: Vorstellung verschiedener Konstruktionen, Übergang vom Entwurf zum Tragwerk, Detaillierung und praktische Umsetzung; Entwurfserstellung und Präsentation

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
Kann nur zusammen mit 06312500 L 03 belegt werden.

Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens

06312500 L 03, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -A , Schmid, Zauft, Tandler

Inhalt siehe Vorlesungs-Nr. 06312500 L 02
 Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens" gemäß
 Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.
 Kann nur zusammen mit Lehrveranstaltung 06312500 L02 belegt werden.

Flächentragwerke I

06312500 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Entwerfen und Konstruieren von Flachdecken, vorgesp. Flachdecken, Flachgründungen,
 Faltwerken, Stahlbeton Zustand II

Flächentragwerke I

06312500 L 07, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Entwerfen und Konstruieren von Flachdecken, vorgesp. Flachdecken, Flachgründungen,
 Faltwerken, Stahlbeton Zustand II

Klausur Flächentragwerke I (MSc)

06312500 L 19, Klausur

Do, Einzel, 10:00 - 14:00, 24.02.2011 - 24.02.2011, TIB13B -370

Baukonstruktionen I und II

06312500 L 93, Anleitung zum wiss. Arbeiten

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 04.04.2011, Tandler, Zauft

Inhalt Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten.

Entwurf Baukonstruktionen

06312500 L 94, Entwürfe

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Anleitung und Betreuung der Studenten bei der Anfertigung des Entwurfs zu
 Baukonstruktionen I und II.

Grundbau und Bodenmechanik

Bodenmechanik

06311600 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 16.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -A , Savidis

Inhalt Physikalische Eigenschaften des Bodens und deren Ermittlung im Labor, geotechnische
 Bodenuntersuchungen, Spannungen im Baugrund, Scher- und Verformungsverhalten
 von Böden.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Bodenmechanik

06311600 L 02, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 16.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -A , Glasenapp, Aubram, Schepers

Inhalt Große Rechenübung zum Inhalt der Vorlesung.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Bodenmechanik

06311600 L 03, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.12.2010 - 15.02.2011, TIB13B -370

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.12.2010 - 16.02.2011, TIB13B -370

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 23.12.2010 - 17.02.2011, TIB13B -370

Inhalt Ergänzend zur Vorlesung und Übung "Bodenmechanik" werden in kleinen Gruppen
 Rechenaufgaben selbständig bearbeitet.

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Strömungs- und Bodenmechanik" gemäß Modulkatalog
 Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Grundbau und Bodenmechanik II

06311600 L 21, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB21 -C , Savidis, Rackwitz

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -B , Savidis, Rackwitz

Inhalt Konstruktive Gestaltung, statische Berechnung und Standsicherheitsnachweise von Baugrubensohlen und üblichen Wandkonstruktionen sowie von Sonderkonstruktionen wie Schlitzwänden und Unterfangungen. Grundlagen und Bemessung von Wasserhaltungen und ihre Auswirkung auf die Umwelt.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbau und Bodenmechanik II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Grundbau und Bodenmechanik II

06311600 L 23, Tutorium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -566

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011

Inhalt Ergänzend zur Integrierten Veranstaltung "Grundbau und Bodenmechanik II" werden in kleinen Gruppen Rechenaufgaben selbständig bearbeitet.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbau und Bodenmechanik II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen

06311600 L 51, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Parolai

Inhalt Seismologische Grundlagen, Wellenausbreitung im Boden, Bestimmung von dynamischen Bodeneigenschaften, Bodenverflüssigung, dynamische Boden-Bauwerk-Wechselwirkung, dynamischer Erddruck, Erdbebensicherheit von Erddämmen, Mikrozonierung.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Tunnelbau

06311600 L 65, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 18:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Balthaus, Gabener

Fr, Einzel, 08:00 - 12:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB21 -C

Fr, Einzel, 08:00 - 16:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB21-004

Fr, Einzel, 14:00 - 18:00, 10.12.2010 - 10.12.2010, TIB13B -A

Inhalt Offene Bauweisen, Unterwassertunnel, Berechnungsverfahren der Felsmechanik, unterirdische Bauweisen (u.a. Schildvortrieb, neue österreichische Tunnelbauweise).

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Tunnelbau" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Spezielle Kapitel der Geotechnik

06311600 L 75, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Aubram, Glasenapp, Rackwitz

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB13B -566 , Savidis, Aubram, Glasenapp, Rackwitz

Inhalt Bentonitsuspensionen im Grundbau, Schlitzwandkonstruktionen, Ermittlung des räumlichen Erddrucks.

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Spezielle Kapitel der Geotechnik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Bodenverbesserung und Bodenverfestigung

06311600 L 61, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C , Savidis, Borchert

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Verfahren des Spezialtiefbaus für geotechnische Großprojekte" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Umweltgeotechnik

06311600 L 71, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 21.10.2010, TIB13B -566

Inhalt Grundbegriffe, gesetzliche Rahmenbedingungen, Deponiearten, Multibarrierenkonzept, Standorterkundung, Dichtungsmaterialien, Abdichtungssysteme, Herstellungsverfahren,

geotechnische Eignungsprüfung, Qualitätskontrollen, Entwurfsgrundsätze, Standsicherheit, Altlastenbehandlung, Techniken der Sanierung.
 Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Umweltgeotechnik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Grundbauseminar

06311600 L 81, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB21 -C

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, TIB13B -A

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Grundbauseminar" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Internetbasierte Prozessmodellierung

Siedlungswasserwirtschaft

Grundlagen Siedlungswasserbau, Siedlungswasserwirtschaft I (Abwasser)

06315100 L 13, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -309 , Barjenbruch

Inhalt Abwasseranfall, Kanalisation, Regenwasserbehandlung, Kanalnetzüberwachung, Abwasserreinigung, Schlammbehandlung.

Bemerkung Für Studiengänge Technischer Umweltschutz, Wirtschaftsingenieurwesen, Geowissenschaften und weitere interessierte Fachbereiche

Grundlagen Siedlungswasserbau, Siedlungswasserwirtschaft II (Abwasser)

06315100 L 14, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -309

Inhalt Abwassermengen, Kanalisation: Bemessung, Bauwerke; Regenentlastungen; Abwasserreinigungsanlagen: Bemessung, Bau, Konstruktion.

Bemerkung Für Studiengänge Technischer Umweltschutz, Geowissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen und andere Fachbereiche
www.siwawi.tu-berlin.de

Nachweis Bearbeitung von Hausaufgaben mit anschließender Rücksprache.

Projektübung Siedlungswasserwirtschaft 2

06315100 L 16, Projekt

Inhalt Planung und Entwurf der Entwässerung einer Kleinstadt. Interessenten melden sich bitte beim Fachgebiet! <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>

Bemerkung Interessenten melden sich bitte beim Fachgebiet! <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>

Praktikum Siedlungswasserwirtschaft

06315100 L 21, Praktikum, 2.0 SWS

Inhalt Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Laboranalysen aus dem Bereich Abwasserbehandlung und Trinkwasseraufbereitung.

Bemerkung 5 Einzeltermine - Ankündigungen beachten!
 Interessenten melden sich bitte am FG Siedlungswasserwirtschaft (www.siwawi.tu-berlin.de). Maximal 8 Teilnehmer.
 Das Praktikum gehört zu dem Basismodul "Siedlungswasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc

Siedlungswasserwirtschaft für Wirtschaftsingenieure (Abwasser)

06315100 L 32, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, Barjenbruch

Inhalt Planungsgrundlagen der Abwasserentsorgung, Gewässergüte und Selbstreinigung, Kanalisation, Abwasserreinigung, Abfallbeseitigung.

Bemerkung Interessenten melden sich zu Beginn des Semesters bei Prof. Barjenbruch an! Bei weniger als 10 Hörern findet die LV gemeinsam mit LV Grundlagen Siedlungswasserbau und Siedlungswasserwirtschaft II(Abwasser); 06315100 L 13 statt.

Siedlungswasserwirtschaft für Wirtschaftsingenieure (Abwasser)

06315100 L 33, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 14.02.2011

Inhalt	Wie 0333L030
Bemerkung	Interessenten melden sich zu Beginn des Semesters bei Prof. Barjenbruch an! Bei weniger als 10 Hörern findet die LV gemeinsam mit LV Grundlagen Siedlungswasserbau und Siedlungswasserwirtschaft II(Abwasser); 06315100 L 14 statt.

Siedlungswasserwirtschaft Stadtbauwesen

06315100 L 45, Colloquium, 2.0 SWS

Inhalt	Besichtigungen von Anlagen der Wasseraufbereitung, Wassergewinnung, Abwasserreinigung, Abwasserableitung sowie Baustellen mit entstehenden Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft; Einzelvorträge von auswärtigen Vortragenden und Mitgliedern des Fachgebietes. Termine und Themen werden gesondert bekannt gegeben(www.siwawi.tu-berlin.de).
Bemerkung	Termine siehe Aushänge am Fachgebiet oder unter http://www.siwawi.tu-berlin.de .

Siedlungswasserwirtschaft - Wasserversorgung

06315100 L017, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -220

Inhalt Spezielle Verfahren in der Wasserversorgung

In dieser Vorlesung werden Verfahren und Anlagen mit dem Schwerpunkt Wasserversorgung behandelt, u.a. gesetzliche Grundlagen (Trinkwasserverordnung), Organisationsformen, Rohrwerkstoffe, Korrosion, Armaturen, Brunnenregeneration, Trinkwassernotversorgung, Aufbereitung (unterirdische Enteisung, Nitrat, Adsorption, Badewasser), Meerwasserentsalzung, Trinkwassersubstitution, Gewässergüte (Fließgewässer, Seerestaurierung).

Siedlungswasserwirtschaft - Wasserversorgung

06315100 L018, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, TIB25 -220

Inhalt Rechenübung (Wasser)

In dieser Veranstaltung werden konkrete Beispiele, Berechnung und Dimensionierung von Anlagen behandelt, z.T. parallel zur Vorstellung der Theorie. Themenkomplexe sind z.B. instationärer Pumpversuch, Grundwasseranreicherung, Pumptanlagen, Druckerhöhungsanlagen, instationäre Fließvorgänge (Druckstoßberechnung), Rohrnetzberechnung mit unterschiedlichen Randbedingungen, wirtschaftlicher Rohrdurchmesser, Aufbereitungsanlagen (z.B. Aktivkohlefilter).

Anwendungsbeispiele aus dem Wasserwesen

06315100 L 02, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 12.01.2011 - 16.02.2011, Barjenbruch

Inhalt	Präsentationen zu verschiedenen Projekten aus dem Bereich Siedlungswasserwirtschaft, Wasserbau, Hydrologie.
Bemerkung	Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Wasserwesen II" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc. Wird Studierenden des auslaufenden Studiengangs Bauingenieurwesen Diplom im Rahmen der Äquivalenzregelungen angeboten. Interessenten melden sich bitte am FG Siedlungswasserwirtschaft (www.siwawi.tu-berlin.de). Findet im Anschluss an die LV Ingenieurhydrologie des Moduls Wasserwesen II statt.

Siedlungswasserwirtschaft

06315100 L 46, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt	Wasserversorgung: Grundlagen der Planung, Wasserbedarf, -vorkommen, -gewinnung, -aufbereitung, -speicherung, -förderung. Abwassertechnik: Entwässerungsplanung, Abwasseranfall, Kanalisation, Regenentlastungen, Gewässerschutz, Abwasserreinigung, Schlammbehandlung, Abfallbehandlung.
Bemerkung	Die integrierte Lehrveranstaltung "Siedlungswasserwirtschaft" gehört zu dem Basismodul "Siedlungswasserwirtschaft" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc

Nachweis Bearbeitung von Hausaufgaben mit anschließender Rücksprache.

Entwurf Siedlungswasserwirtschaft

06315100 L 42, Entwürfe

Inhalt Planung und Entwurf einer Wasserversorgung und Abwasserbehandlung für eine Kleinstadt. Pflicht für Bauingenieure Diplom, Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft. Interessenten melden sich bitte am Fachgebiet (<http://www.siwawi.tu-berlin.de/>)

Bemerkung Interessenten melden sich bitte am Fachgebiet: <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>.

Seminar Stadtbauwesen, Siedlungswasserwirtschaft für Vertiefer

06315100 L 43, Seminar

Fr, 14tägl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt Seminarvorträge aus dem Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft und Stadtbauwesen, Themen sind am Fachgebiet zu erfragen (<http://www.siwawi.tu-berlin.de/>).

Bemerkung Zeit wird gesondert bekannt gegeben. Ankündigungen beachten! <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>

Statik und Dynamik

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 51, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt Tragverhalten von Flächentragwerken und dessen Erläuterung
Platten- und Scheibentheorie
Schalentheorien, Membran und Biegetheorie
Analytische Berechnungsverfahren und ihre Algorithmisierung
Computerorientierte Berechnungsverfahren
Stabilität der Flächentragwerke

Bemerkung Nichtlineares Tragverhalten und nichtlineare Lösungsverfahren
Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis Mündliche Modulprüfung - jeweils 2 Termine nach Ende der Vorlesungen

Voraussetzung Bachelorabschluss

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 52, Übung, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 08.02.2011, TIB13B -566 , Künzel

Inhalt siehe Vorlesung "Theorie der Flächentragwerke" 06311200 L 51

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Voraussetzung Bachelorabschluss

Theorie der Flächentragwerke

06311200 L 53, Praktikum, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, TIB13B -566 , Künzel

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Theorie der Flächentragwerke" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 61, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, TIB13B -566 , Petryna

Inhalt - statische Deutung der FE-Methode, FE-Algorithmen und Computerimplementierung;
- Eigenschaften finiter Stab-, Platten-, Schalen- und Volumenelemente;
- Lösungsalgorithmen für große Gleichungssysteme;
- Lösungsgenauigkeit, Fehleranalyse und adaptive Verfahren;
- Struktur und Aufbau eine FE-Programmsystems;
- Anwendungsbeispiele aus dem Konstruktiven Ingenieurbau

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Nachweis Mündliche Modulprüfung am Ende des Semesters sowie Wiederholungstermin vor Beginn des Wintersemesters

Voraussetzung Bachelorabschluss

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 62, Übung, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 08.02.2011, TIB13B -566 , Vogdt

Inhalt siehe VL

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik

06311200 L 63, Praktikum, 1.0 SWS

Di, 14tägl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 16.02.2011, TIB13B -566 , Vogdt

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Lineare Finite-Elemente-Methode in der Baustatik" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen MSc.

Seminar zur FEM

06311200 L 69, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Entwurfsseminar zur FEM

Bemerkung Aushänge am Fachgebiet bzw. Ankündigungen in der LV und der Webseite beachten

Voraussetzung Teilnahme an den Mastermodulen der Finiten Elemente Methode sowie Bearbeitung einer Studienarbeit bzw. Masterarbeit.

Straßenwesen**Verkehrswesen****Grundlagen des Schienenverkehrs**

0533 L 197, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 1028 , Siegmann, Weise

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 11.02.2011, H 1028 , Siegmann, Weise

Inhalt Grundlegende Betrachtungen als Einführung in die vertiefenden Fächer im Eisenbahnwesen. Entwicklung und Eigenschaften des Systems Bahn, grundlegende Betrachtung des Fahrwegs, des Betriebes, des Entwurfs von Anlagen des Schienenverkehrs und deren Planung.

Bemerkung Wichtig: Unbedingt am 1. Termin teilnehmen

BSc Verkehrswesen: Grundlagen der Studienrichtung Planung und Betrieb sowie Fahrzeugtechnik

Auch für Studierende der Geografie: Teil 1 von WP2C.

2. Hälfte entspricht LV "Grundlagen der Fahrwegkonstruktion und des Entwurfs von Schienenverkehrswegen", ist Teil des Pflichtmoduls "Infrastruktur I" gem. Modulkatalog Studiengang Bauing. BSc und Bautechnik/Bauingenieurtechnik (B LA).

1. Hälfte entspricht LV "Grundlagen der Planung und des Betriebs im Schienenverkehr", ist Teil des Wahlpflichtmoduls "Infrastruktur IIa:

Straßenverkehrsanlagen/Schienenverkehr" gem. Modulkatalog Studiengang Bauing.

BSc und Bautechnik/Bauingenieurtechnik (B LA Vertiefung).

Nachweis Weitere Informationen in der Modulbeschreibung und auf der Website des Fachgebietes.

Grundzüge des Straßenbaus und Straßenerhaltung

06312100 L 98, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011

Inhalt Grundzüge des Straßenbaus (Beanspruchung, Dimensionierung, Untergrund/Unterbau, Erdbau, Entwässerung, Betondecken, Asphaltbefestigungen, Pflasterbauweise), Straßenerhaltung (Zustandserfassung und -bewertung, Messverfahren, Erhaltungsbauweisen und -strategien), Asphalttechnologie (Bitumen und Gesteinskörnungen, Materialeigenschaften, Prüfverfahren, Produktion, Transport und Einbau, Qualitätsmanagement, Kontroll- und Abrechnungswesen, Umweltaspekte).

Bemerkung Gehört zu dem Wahlpflichtmodul "Infrastruktur II b (Teil 1): Grundzüge des Straßenbaus und der Straßenerhaltung; Asphalttechnologie" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Die Vorlesung wird voraussichtlich im TIB 25, Raum 220 (Seminarraum) auf dem TIB-Gelände gehalten. Änderungen werden per Aushang bekannt gegeben.

Wasserwirtschaft und Hydrosystemmodellierung

Fachgebietsübergreifende Lehrveranstaltungen

Übungen I zu Grundlagen der Vermessungskunde und Photogrammetrie

3633 L 902, Übung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 29.10.2010 - 19.02.2011

Inhalt Flächenbestimmung aus Koordinaten, Winkelmessung, Kleinaufnahme, Kartierung. Flächenbestimmung aus Koordinaten, Nivellement, Trigonometrische Höhenmessung, Berechnung der Absteckung eines Kreisbogens vom trassennahen Polygonzug aus. Fehlerrechnung.

Bemerkung Serviceveranstaltung für Bauingenieurwesen, Bautechnik/Bauing.technik B LA; Land- u. Gartenbauwiss.Landsch.gest. B LA. Die Übungen sind inhaltlich und zeitlich integriert mit der Vorlesung 3633 L 901. Bitte die Aushänge beachten!
Informationen über die Übungen unter: axel.fischer@tu-berlin.de

Entwurfsseminar (Konstruktiver Ingenieurbau)

06312500 L 01, Seminar

Do, wöchentl, 16:00 - 19:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, TIB13B -B

Inhalt Entwurfsseminar im Rahmen der Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

Studiengang Geodesy and Geoinformation Science MSc

Studiengang Geodesy and Geoinformation Science MSc

Studiendekan:

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Kolbe

Raum H 5119, Tel. (030) 314 - 23205

E-Mail: studiendekan@igg.tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Jan Tischer

Raum H 6156, Tel. (030) 314 - 23183

E-Mail: student@igg.tu-berlin.de

Photogrammetric Computer Vision

0433 L 120, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, HFT-FT 131

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, EMH 225

Inhalt The mathematical-physical modelling of a sensor is treated by taking photographic cameras as example. The modelling is completely done by means of algebraic projective geometry. Important is the learning of spatial object reconstruction from image data of various sensors and the complete modelling of technically relevant aspects in a homogeneous mathematical framework. This approach can also be used for 3D computer graphics representations.

Bemerkung Part of the module MINF-IS-PhotoCV.W10 and CV 1. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Photogrammetric Computer Vision

0433 L 121, Übung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, EMH 225 , Hellwich

Inhalt Exercises covering the content of the lecture.

Bemerkung Part of the module MINF-IS-PhotoCV.W10 and CV 1. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Automatic Image Analysis

0433 L 130, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, HL 001 , Hellwich

Inhalt The students acquire stepwise competence for the development of image understanding methods. According to computer vision paradigm knowledge-based image analysis

methods are developed based on feature extraction. The module clarifies that the learned skills can be used within multifaceted application areas of automatic image understanding. Part of the module MINF-IS-AutoIA.W10 and CV3. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Automatic Image Analysis

0433 L 131, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, HL 001 , Hellwich

Inhalt Exercises covering the content of the lecture.

Bemerkung Part of the module MINF-IS-AutoIA.W10 and CV3. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Optical Remote Sensing

0433 L 140, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, FR 3514A , Reigber

Inhalt The lecture imparts primarily professional and methodological expertise in analyzing remote sensing data. The exploration of the context between physical reality of the environment and data collected with imaging sensors are in the foreground. Mathematical models are used for description. Data analysis, e.g. object extraction, is conducted with methods of the automatic image analysis (Computer Vision). Remote sensing is therefore conceived as an electronical-physically motivated area of computer vision.

Bemerkung Part of the module MINF-IS-OptRS.W10 and CV4. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Optical Remote Sensing

0433 L 141, Übung, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, FR 3514A , Guillaso

Inhalt Exercises covering the content of the lecture.

Bemerkung Part of the modules MINF-IS-OptRS.W10 and CV4. Die Betreuung der Studierenden erfolgt in deutscher und englischer Sprache.

Basics of Engineering Surveys

3633 L 228, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 6131 , Gielsdorf

Bemerkung Lecture for every freshman without geodetic previous knowledge!!!

Structure and operation of distributed geo data infrastructures

3633 L 235, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 6131 , Kolbe

Bemerkung This course belongs to the module "GIS Administration"

Web Cartography

3633 L 237, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 17:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6134 , Kaden, König

Bemerkung This course belongs to the Module "GIS Visualisation"

GIS Project

3633 L 239, Projekt, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, H 6134 , Kolbe, Nagel

Inhalt Description: Data capture and spatio-semantic modelling of interior building structures. Hands-on exercise based on interior building objects of the Technical University Berlin.

Bemerkung Modul: Project seminar Geoinformation Technology

Geodetic Space Procedures in the Earth System Research

3633 L 241, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, H 1029 , Galas

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 3003A , Galas

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6104 , Galas

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Space Geodesy and Navigation III"

Methodology of the positioning and navigation with GNSS

3633 L 243, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 6124 , Galas

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Space Geodesy and Navigation III"

Methodology of the positioning and navigation with GNSS

3633 L 244, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 6131

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Space Geodesy and Navigation III"

Satellite Orbit Calculation

3633 L 245, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6104

Bemerkung This course belongs to the Module "Calculation of Satellite Orbits"

GNSS Signal Processing and Real Time Positioning

3633 L 246, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 5124 , Galas

Inhalt Signal structures of GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO); Wave propagation, outside influences on the wave propagation; Sending and receiving techniques; Signal processing; aeriels and antenna calibration; Data formats and coding; Special strategies during the evaluation of GNSS phase measurements (e.g. regulation of ambiguities); Current and future developments of research and industry (e.g. "software receiver" for GNSS phase measurements)

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Data Communication and Signal Processing in GNSS "

Voraussetzung Attending the lecture "selected sections of navigation and positioning" is desirable.

Planetary and Space Science Seminar

3633 L 247, Projekt, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 6131

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Planetary and Space Science Seminar"

Geodetic Basics and Monitoring Measurements

3633 L 250, Projekt, 3.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 17:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 6134

Inhalt Critical discussion of the foundations and problems of the least squares adjustment; standard and alternative solution strategies; local and global optimization; applicability of the L2-norm estimates and alternative parameter estimation methods (like Ln-norm estimates or maximum correlation adjustment); the problem of realistic modeling; instabilities and regularization.

Bemerkung This course belongs to the Module "EGA Methods of Engineering Geodesy"

Laser Scanning and 3D-Measurement Techniques

3633 L 251, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H Geod.stand , Manthe, Wujanz

Inhalt This course is offered for the first time and will focus on the following topics:
 a.. Scanning Techniques: Terrestrial Laser Scanning, Optical Scanning, Close Range Photogrammetry
 b.. Accuracy Analysis
 c.. Post Processing
 d.. Visualization - Virtual Reality, Animation and 3D-Printing
 e.. Deformation and Inspection

Bemerkung This course belongs to the Module "EGA Geodetic Sensors and 3D Measurements"

Engineering Geodesy and Adjustment Calculation Project

3633 L 255, Projekt, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 6131 , Manthe

Bemerkung This course belongs to the Module "EGA Project seminar Engineering Surveying and Estimation Theory"

Current Methods of measurement data analysis in geodesy

3633 L 256, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 5124 , Petrovic

Inhalt Critical discussion of the foundations and problems of the least squares adjustment; standard and alternative solution strategies; local and global optimization; applicability of the L2-norm estimation and alternative parameter estimation methods (like Ln-norm estimates or maximum correlation adjustment); the problem of realistic modeling; instabilities and regularization.

Bemerkung This course belongs to the Module
"EGA Current Methods of Measurement Data Analysis in Geodesy"

Adjustment Calculation I (Ausgleichsrechnung I)

3633 L 201 IV, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6131

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 6131

Nachweis Written examination

Voraussetzung Specialised knowledge of mathematics, particularly linear algebra is desirable.

Literatur Lecture notes are available online and in hard copy.

Introduction to Satellite Geodesy

3633 L 202 IV, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6131 , Stary

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 6131 , Oberst

Bemerkung Dienstag: Geodetic Reference Systems - Exercises; Mittwoch: Satellite Geodesy
Titel im Modulkatalog: Geodetic Reference Systems and Satellite Geodesy

Nachweis Mündliche Prüfung

Zulassungsvoraussetzung: Erfolgreiche Teilnahme an allen Übungen

Voraussetzung wünschenswert: Vertiefte Kenntnisse in Mathematik und Physik, EDV-Kenntnisse

Geo Databases (Geodatenbanken)

3633 L 203 VL, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6131 , Kolbe, König

Bemerkung Die Zeiten und Räume zu den Lehrveranstaltung werden per Aushang
bekanntgegeben!

Nachweis Schriftliche Prüfung

Voraussetzung wünschenswert: Bereitschaft zum Arbeiten mit dem Computer

Geo Databases (Datenbanken)

3633 L 204 UE, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 6131 , König, Kolbe

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 6134 , Kolbe, König

Voraussetzung wünschenswert: Bereitschaft zum Arbeiten mit dem Computer

Integration of redundant geo data

3633 L 212, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 6131 , Stary

Fr, 14tägl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 5124

Bemerkung The course belongs to the modul "GIS Collection of Geo Base Data"
Oral Examination !!!

Applications in Remote sensing (Angewandte Fernerkundung)

3633 L 229, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 18.10.2010 - 19.02.2011, Werner

Inhalt - Grundlagen der Fernerkundung: Die Eigenschaften von Fernerkundungsdaten und ihre Eignung für unterschiedliche Fragestellungen werden aufgezeigt.
- Interpretation von Fernerkundungsdaten: Die thematische Interpretation von Fernerkundungsdaten wird geübt, z.B. Landnutzung, Vegetationsschäden.
- Anwendung von Fernerkundung in der Praxis: Die Einsatzmöglichkeiten unterschiedlicher Fernerkundungsdaten werden aufgezeigt, z.B. für Veränderungsnachweise, Landschaftsplanung, Sicherheits- und Krisenmanagement, Modellierung.

- Projektentwicklung: Die Konzeption von Fernerkundungsprojekten für unterschiedliche thematische Fragestellungen wird geübt.

Bemerkung siehe Aushang

Selected Topics in Planetary Science

3633 L 230, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 6131, Oberst, Hussmann

Bemerkung This course belongs to the Module "SGN Space Geodesy and Navigation II"

Nachweis Oral examination

Statistic test procedures and analysis of stochastic processes

3633 L 231, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 6131

Bemerkung This course belongs to the Module "EGA Adjustment Calculation II" SS

Java Programming for GIS and geodesy

3633 L 242, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 17:00 - 19:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6134, Nagel

Inhalt Description: Introduction to object oriented programming. Implementation of elementary geodetic algorithms using Java's mathematical libraries. Storage and exchange of spatial data using JDBC techniques.

Geoscientific Aspects of Geodesy

3633 L 299, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, H 6131, Klotz

Inhalt Basics of geodynamic: plate tectonics, deformation zones of the Earth, geological and geo-physical methods
Geodetic deformation measurement: Overview, challenges, methods, current projects
GPS networks for geodynamic investigation: Reconnaissance, network setup, monumentation, observations, Definition of geodetic reference systems
Interpretation of observed deformation: short-term deformation, Earthquake processes, models, seismic risk, long-term deformation, mountain building processes, models, estimation of rheological parameters

Bemerkung Geoscientific Aspects of Geodesy is part of the Module "SGN Geoscientific Aspects of Geodesy".

Geodätisches Kolloquium / Geodetic Colloquium

3633 L 990, Colloquium

Do, wöchentl, 17:00 - 20:00, 07.10.2010 - 31.03.2011, H 6131

Inhalt Gastvorträge zu derzeit relevanten Themen der Forschung und der Praxis.

Bemerkung Das Kolloquium wird teilweise zusammen mit dem DVW (Deutscher Verein für das Vermessungswesen) durchgeführt. Bitte auch Aushänge beachten!

Studiengang Geodätische Wissenschaften und Angewandte Geowissenschaften Diplom

Studiengang Geotechnologie Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dr. Joachim Tiedemann

Raum ACK 333, Tel. (030) 314 - 72605

E-Mail: tiedemann@tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Benjamin Baasch

Raum ACK 340, Tel. (030) 314 - 72640

E-Mail: studienberatung@bg.tu-berlin.de

Grundstudium

Hauptstudium

Wahlveranstaltungen

Angewandte Geowissenschaften - Forschung und Praxis

0632 L 903, Colloquium, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 20:00, 01.11.2010 - 14.02.2011, EB 202

Inhalt Neue Forschungsergebnisse sowie Projekte der Praxis aus verschiedenen Fachgebieten werden von Berlin-Brandenburgern, auswärtigen Geowissenschaftlern sowie den HL der Geowissenschaften vorgestellt.

Bemerkung Das Programm wird am Anfang der Vorlesungszeit ausgehängt. Beginn voraussichtlich am 26.10.09.

Einführung in die Auswertung von Fernerkundungsdaten mit ArcView GIS

0632 L 904, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

ACK 312 , Theilen-Willige

Inhalt Einführung in die Auswertung von Fernerkundungsdaten und anderer Geodaten mit ArcView GIS 3.2. und Erweiterung Spatial Analyst und 3D-Analyst. Übersicht über die Anwendungsmöglichkeiten von Satelliten- und Flugzeugdaten und deren Verarbeitung in geographischen Informationssystemen in den Geowissenschaften.

Bemerkung Blockkurs

Voraussetzung Abgeschlossenes Vordiplom wird zwingend vorausgesetzt. Fernerkundung 1 + 2 sollen abgeschlossen sein.

Verfahrenstechnik der Bodensanierung I

0331 L 113, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, BH 0025A , Kuyumcu

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, BH 0025A , Kuyumcu

Inhalt Charakterisierung von Böden & Bodenverunreinigungen als komplexe Stoffsysteme, Bewertung der Umweltgefährdung, Rechtliche Grundlagen, Ziele, Strategien & Verfahren: mechanische, thermische, physikalisch-chemische, biologische; Flächenrecycling als ökologische & volkswirtschaftliche Aufgabe, technische & wirtschaftliche Aspekte, Fallstudien.

Bemerkung Bestandteil des Moduls "Verfahrenstechnik der Bodensanierung", Bestandteil der Modulliste: "Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflicht" für Studierende des Technischen Umweltschutz (Modulumfang 4 SWS)

Verfahrenstechnik der Bodensanierung II

0331 L 114, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Kuyumcu

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Kuyumcu

Inhalt Charakterisierung von Böden u. Bodenverunreinigungen, Bewertung der Umweltgefährdung, Rechtliche Grundlagen, Sanierungsziele & -strategien, Sanierungsverfahren: mechanische, thermische, physikalisch-chemische, biologische Verfahren, Flächenrecycling als ökologische & volkswirtschaftliche Aufgabe, Systemanalyse, technische & wirtschaftliche Aspekte, Fallstudien.

Bemerkung Bestandteil des Moduls "Verfahrenstechnik der Bodensanierung"; Ergänzungsmodul für Studierende des Technischen Umweltschutz (Modulumfang 4 SWS); Anmeldung im Rahmen der LV "Verfahrenstechnik der Bodensanierung I"

Studiengang Geotechnologie Bachelor

Studiengang Geotechnologie Bachelor -

AnsprechpartnerInnen Studiendekan: Prof. Dr. Joachim Tiedemann Raum ACK 333, Tel. (030) 314 - 72605 E-Mail: tiedemann@tu-berlin.de Studienfachberatung: Norbert Ebel Raum ACK 340, Tel. (030) 314 - 72640 E-Mail: studienberatung@bg.tu-berlin.de

Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie

0235 L 001, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Kohl

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Kohl

Inhalt Atombau und Periodensystem. Chemische Bindung. Grundgesetze chemischer Reaktionen. Gleichgewichte bei Säuren, Basen und Salzen. Redoxvorgänge. Besprechung wichtiger Elemente und Verbindungen (Experimentalvorlesung).
 Bemerkung Nähere Informationen siehe Aushang im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Anorganische Chemie für Nebenfachstudierende

0235 L 003, Seminar, 1.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 13:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Di, wöchentl, 11:00 - 12:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, C 243

Di, wöchentl, 13:00 - 14:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Mi, wöchentl, 12:00 - 13:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, C 130

Do, wöchentl, 13:00 - 14:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, C 243

Inhalt Vertiefung des Lehrstoffes der Lehrveranstaltung 0235 L 001

Bemerkung Nähere Informationen (z. B. Seminareinteilung) siehe Aushang im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Anorganisch-Analytisches Praktikum für Nebenfachstudierende

0235 L 006, Praktikum, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, C 130

Block, 21.02.2011 - 04.03.2011

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, 14.03.2011 - 14.03.2011, C 130

Block, 14.03.2011 - 25.03.2011

Inhalt Ionenreaktionen in wässriger Lösung. Grundlagen der qualitativen Analyse. Quantitative Bestimmungen auf gravimetrischer und volumetrischer Grundlage.

Bemerkung 1. PR-Termin: 21.02. - 04.03.2011, Beginn 21.02.2011 um 9.00 Uhr im Raum C 130

2. PR-Termin: 14.03. - 25.03.2011, Beginn 14.03.2011 um 9.00 Uhr im Raum C 130

Nähere Informationen (Anmeldung usw.) erhalten Sie im ES-Gebäude (Treppenhaus)!

Einführung in die Klassische Physik für Ingenieure

3231 L 082, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 0105 , Thomsen

Inhalt Zur Einführung in die Klassische Physik werden behandelt: Mechanik, Schwingungen und Wellen, Elektrizitätslehre und Optik, Thermodynamik. Die Stoffauswahl erfolgt unter Berücksichtigung der Studiengänge der Ingenieurwissenschaften.

Literatur C. Thomsen, H.-E. Gumlich: Ein Jahr für die Physik, 3. Auflage, ISBN 978-3-928943-94-2

Einführung in die Klassische Physik für Ingenieure

3231 L 083, Übung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, H 0104 , Thomsen

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EW 201 , Thomsen

Inhalt Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Themen anhand ausgewählter Beispiele. Für alle Hörerinnen und Hörer der Vorlesung.

Analysis I für Ingenieure (WiSe)

3236 L 007, Vorlesung, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , Neitzel

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , Neitzel

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, H 0105 , Bärwolff

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Schneider

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, EW 201

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 28.10.2010, MA 004

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.11.2010 - 29.11.2010, ER 270

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 06.12.2010 - 06.12.2010, A 151

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.12.2010 - 09.12.2010, H 1012

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 24.01.2011 - 24.01.2011, ER 270

Inhalt Zahlbereiche, Grenzwerte von Folgen, Reihen und Funktionen, Elementare Funktionen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Fourierreihen.

Analysis II für Ingenieure (WiSe)

3236 L 012, Vorlesung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, MA 005 , Renesse

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Böse

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, HE 101 , N.N.

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Renesse

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, H 0104 , N.N.

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, MA 001 , Böse

Inhalt Der mehrdimensionale Raum, Differentiation in mehreren Variablen, Vektoranalysis, Integration in mehreren Variablen, Integralsätze der Vektoranalysis.

Grundlagen der Geowissenschaften I

Seminar Angewandte Mineralogie-Petrologie

0632 L 043-1, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, ACK 293A , Franz, Drüppel

Inhalt Referate über die Ergebnisse von Bachelor- Master- Diplom- und Doktorarbeiten und über neuere Forschungsergebnisse aus Mineralogie, Kristallographie und Petrologie.

Bemerkung Aushang beachten!

Endogene und exogene Dynamik der Erde

0632 L 051, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 1029 , Franz

Fr, wöchentl, 09:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, EB 107 , Franz

Bemerkung LV ist Teil des Moduls "Grundlagen der Geowissenschaften I"

Aufbau und Physik des Erdkörpers

0632 L 052, Integrierte LV (VL mit UE), 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 09:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, EB 107 , N.N.

Inhalt System Erde: Erdentstehung, Aufbau und Physik des Erdkörpers, geophysikalische Erkundungsverfahren, physikalische Eigenschaften der Gesteine, natürliche Kraftfelder der Erde

Bemerkung Diese Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls "Grundlagen der Geowissenschaften I"

Grundlagen der Geotechnologien

Organische Chemie - Geotechnologie

0632 L 050, Vorlesung

Mi, wöchentl, 15:00 - 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, H 3002 , Wilkes

Grundlagen der Angewandten Geophysik

0632 L 056, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 12:00, 21.10.2010 - 20.02.2011, EB 133C , N.N., Yaramanci

Inhalt Grundprinzipien der Angewandten Geophysik (Messung, Datenbearbeitung, Auswertung, Interpretation)
Gravimetrie (Dichte der Gesteine, Schwerefeld)
Magnetik (magnetische Eigenschaften der Gesteine, Erdmagnetfeld)
Seismik (elastische Eigenschaften der Gesteine, Reflexionsseismik, Refraktionsseismik)
Geoelektrik (elektrische und dielektrische Eigenschaften der Gesteine, Gleichstromgeoelektrik, elektromagnetische Methoden, Georadar)

Bemerkung Diese Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls "Grundlagen der Geotechnologien".

Grundlagen der Ingenieurgeologie

0632 L 057, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 11:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, ACK 394A , Tiedemann, Engelmann, Pacholke

Inhalt Grundlegende Kenntnisse der ingenieurgeologischen Benennung und Beschreibung von Gesteinen, Trennflächen und Fluiden; Erkundungsmethoden zur Erfassung zustandsbeschreibender und mechanischer Parameter unter Beachtung der geotechnologischen Zielsetzungen

Grundlagen der Explorationsgeologie

0632 L 058, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Mo, wöchentl, 13:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, ACK 170 , Dominik

Inhalt Photogeologie und Fernerkundung, Grundlagen zur computerunterstützten Erfassung, Auswertung und Darstellung von geologischen Daten, Grundlagen der Erdölgeologie, Übersicht über Arbeitsmethoden zur Exploration von Georessourcen, insbesondere von Kohlenwasserstoffen

Bemerkung Bitte achten Sie Anfang des WS auf eventuelle Raumänderung (s. Aushang oder s. www.explorationsgeologie.tu-berlin.de).

Einführung in die Hydrogeologie

0632 L 059, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Di, wöchentl, 15:00 - 18:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, ACK 202 , Träger, Scheytt, Matthes

Inhalt Grundlagen der Hydrogeologie: Beschreibung hydrogeologischer Einheiten, Porosität, Durchlässigkeit, Grundwasserströmung, Darcy; Methoden der Hydrogeologie, Bestimmung von Parametern im Labor und im Gelände; Beschaffenheit des Grundwassers

Die Lehrveranstaltung umfasst je 1,5 SWS Vorlesung und Übung.

Bemerkung Studiengang Geotechnologie Bachelor, 3. Semester

Analysis II für Ingenieure

3236 L 012, Übung, 2.0 SWS

Bemerkung Übung in kleinen Gruppen. Einteilung in Übungsgruppen über: <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/>

Grundlagen der Geowissenschaften II

Integrierte Geotechnologien

Integrierte Angewandte Geophysik

0632 L 065, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, ACK 311 , N.N., Yaramanci, Costabel

Inhalt Spezielle Merkmale, Eigenschaften und Einsatzbereiche der geophysikalischen Erkundungsmethoden; Gesteinsphysikalische Eigenschaften und deren Zusammenhang zu lithologischen, strukturellen und geotechnischen Eigenschaften; Kriterien zur Auswahl, Kombination und Optimierung der geophysikalischen Erkundungsmethoden; Messungen an Erdoberfläche, auf See und Seeuntergrund, aus der Luft, untertage und im Bohrloch; Fallbeispiele für Anwendungen in Erkundung für Erdöl, Erdgas, Erz- und andere Lagerstätten, Grundwasser, Baugrund, Untertagelagerung, Geotechnik, Geothermie etc.

Bemerkung Diese Veranstaltung ist Teil des Moduls "Integrierte Geotechnologien".

Integrierte Explorationsgeologie

0632 L 066, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, ACK 170 , Dominik

Inhalt

1. Erfassung von lithologischen, lithofaziellen, strukturellen und geotechnischen Eigenschaften von Gesteinsabfolgen und Integration mit geophysikalischen Erkundungsmethoden
2. Grundlagen der Reservoirgeologie und des Reservoir Engineering
3. Erstellung von digitalen Datensätzen und Handhabung von Datenformaten
4. Computergestützte Kartierungstechniken zur räumlichen Darstellung und Bewertung von Geosystemen, speziell von Georessourcen

5. Anwendungen u. Fallbeispiele aus der Kohlenwasserstoff-Exploration u. -Produktion, der Erdgasspeicherung, der Nutzung v. geothermischer Energie u. großräumiger Grundwasserbilanzierung etc.

Bemerkung Bitte achten Sie Anfang des WS auf eventuelle Änderungen in der Raumplanung (s. Aushang oder s. www.explorationsgeologie.tu-berlin.de)

Integrierte Hydrogeologie

0632 L 067, Vorlesung

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, ACK 202 , Träger

Inhalt 2 Geländetage mit praktischer Einführung gemeinsam mit Ingenieurgeologie und Angewandter Geophysik, Brunnenbau, hydraulische Gelände-Testverfahren; Verknüpfung mit ingenieurgeologischen Methoden; Trinkwasserschutzgebiete; Festlegung von Einzugsgebieten und Verknüpfung mit geophysikalischen Methoden; Anthropogene Einträge und die häufigsten Kontaminanden; Probennahme in Theorie und Praxis mit den wichtigsten Visualisierungen

Integrierte Ingenieurgeologie

0632 L 068, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 09:00 - 11:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, ACK 394A , Tiedemann, Engelmann, Pacholke

Inhalt Geotechnische Projektgruppen im Überblick, Planen von Bohrprogrammen für multiple geotechnologische Erkundung; Darstellung der Ergebnisse

Durchlichtmikroskopie (Wahlmodul)

0632 L 085, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, ACK 293A , Drüppel

Inhalt Grundlagen der Optik, Handhabung des Mikroskops, Polarisation, Konoskopie, Mineralbestimmung.

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Raum ACK 293A statt.
Termin wird nach Vereinbarung (n. V.) in der Vorbesprechung festgelegt.

Gesteinskunde II: Geochemie und Petrologie der Sedimente-Magmatite-Metamorphite

0632 L 086, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

wöchentl, Franz

Inhalt

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Raum ACK 293a statt.

Termin n. V.

Interdisziplinäres geotechnologisches Projekt

Spezielle Geotechnologien/Wahlpflicht

Physik Praktikum-Geotechnologie

Weitere Lehrveranstaltungen

Semestervorbesprechung des FG Angewandte Geophysik

0632 L 030, Seminar

Di, Einzel, 17:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, ACK 311 , Yaramanci, Krawczyk, N.N.

Inhalt Terminabsprache für zusätzliche Lehrangebote, Exkursionen und Geländeübungen. Informationen zum laufenden Semester.
Termin und Raum: siehe Aushang

Geodaten und GIS

0632 L 031, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, ACK 218

Inhalt

Voraussetzung a) obligatorisch: Gesteinskunde I
b) Wünschenswert: mathematische und numerische Grundlagen

Der Hohe Atlas von Marokko – Geologie, Lagerstätten, Geoparks

0632 L 032, Sonderveranstaltung, 1.0 SWS

Inhalt

Bemerkung Zeiten werden per Aushang bekanntgegeben

Umweltmineralogie

0632 L 048, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, ACK 293A , Franz, Tommaseo

Inhalt Ausgewählte Themen aus der Mineralogie, die insbesondere bei der Behandlung von umweltrelevanten Problemen eine Rolle spielen, z.B. Mineralogische Prozesse in Abraumhalden - Neutralisierungsprozesse in Haldenwässern - Verwendbarkeit von mineralischen Stoffen als geologisch-technische Barrieren - Langzeitmanagement von radioaktiven Abfällen - Aerosolpartikel - Mikroorganismen und Minerale - Stäube und Gesundheitsgefährdung - Asbestproblematik - Toxische Metalle, die Rolle der Oberflächen
 - Arsen im Trinkwasser - Energiequellen - CO₂-Sequestrierung - Medizinische Mineralogie
 - Nanogeowissenschaften

Bemerkung Beginn nach Vereinbarung (n. V.)

Gesteins- und Bodenphysik

0632 L 088, Integrierte LV (VL mit UE), 1.0 SWS

, Börner

Inhalt Geophysikalisch relevante physikochemische Eigenschaften des oberflächennahen Untergrundes; Begründung des Einsatzes und Integration geophysikalischer Verfahren; spezielle Untersuchungsmethoden der Gesteins- und Bodenphysik; Fallbeispiele aus Boden- und Grundwasserschutz; Labor- und Bohrlochmess-Praktikum im Grundwasserzentrum Dresden

Bemerkung Blockkurs n.V.

Surface wave based seismic techniques

0632 L 089, Vorlesung, 1.0 SWS

, Parolai

Inhalt Seismic noise analysis; Horizontal-to-vertical spectral ratio; Using micro-array ambient noise recordings to investigate the S-wave velocity structure of a site; SASW, MASW, Refraction Microtremors, Seismic Interferometry.
 Die Sprache der Lehrveranstaltung ist Englisch.

Bemerkung n.V.; Die Lehrveranstaltung erzielt 2 LP (Leistungspunkte).

Aerogeophysik I

0632 L 093, Integrierte LV (VL mit UE), 1.0 SWS

Inhalt Beherrschen der aerogeophysikalischen Erkundungsmethoden, Fähigkeit zur eigenständigen Planung sowie Be- und Auswertung von Daten, Aufbau und Funktion aerogeophysikalischer Messsysteme, Fähigkeit zur eigenständigen integrierten Interpretation der Messungen im Dialog mit Nachbardisziplinen, wie Explorations- und Strukturgeologie, Grundlagen des Aufbereitens (Processing) aerogeophysikalischer Rohdaten.

Bemerkung n.V., Die LV erzielt 2 LP.

Strömungsmodellierungen und Hydraulische Tests

0632 L 096, Vorlesung, 2.0 SWS

, Zimmermann

Inhalt Theoretische Grundlagen der Strömungs- und Transportprozesse, Analytische und Numerische Lösungsverfahren, Strömung in porösen Medien, Kluffströmung, laminare und turbulente Strömung, hydraulische Bohrlochtests, Modellierungen mit den FE-Programmen ROCKFLOW, FEFLOW (Fa. WASY)

Bemerkung n.V., Diese Veranstaltung erzielt 3 LP.

Anleitung zum selbst. wiss. Arbeiten in der Angewandten Geophysik

0632 L 453, Anleitung zum wiss. Arbeiten

, Yaramanci, Krawczyk, N.N.

Bemerkung n.V.

Erstsemesterveranstaltung Studiengang Geotechnologie

0632-01, Einführungsveranstaltung

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, EB 107

Studiengang Geotechnologie Master

Studiengang Geotechnologie Master -

AnsprechpartnerInnen Studiendekan: Prof. Dr. Joachim Tiedemann Raum ACK 333, Tel. (030) 314 - 72605 E-Mail: tiedemann@tu-berlin.de Studienfachberatung: Norbert Ebel Raum ACK 340, Tel. (030) 314 - 72640 E-Mail: studienberatung@bg.tu-berlin.de

Angewandte Geophysik

Erkundungsmethoden in der Geophysik

0632 L 401, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 13:00 - 15:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, ACK 311 , N.N.

Inhalt Analyse geotechnologischer Aufgaben (Integrierte Geotechnologie; Geophysikalische Erkundungsmethoden; Gesteinsphysikalische Grundlagen; Kriterien zur Auswahl, Kombination und Optimierung der geophysikalischen Methoden; Fallbeispiele (für Anwendungen in Erkundung für Erdöl, Erdgas, Erz, Grundwasser, Baugrund, Untertagelagerung, Geotechnik etc.)

Geophysikalische Erkundung in der Praxis

0632 L 402, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 15:00 - 17:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, ACK 311 , N.N.

Inhalt Analyse geotechnologischer Aufgaben (Integrierte Geotechnologie; Geophysikalische Erkundungsmethoden; Gesteinsphysikalische Grundlagen; Kriterien zur Auswahl, Kombination und Optimierung der geophysikalischen Methoden; Fallbeispiele (für Anwendungen in Erkundung für Erdöl, Erdgas, Erz, Grundwasser, Baugrund, Untertagelagerung, Geotechnik etc.)

Datenverarbeitung und Filter in der Geophysik

0632 L 419, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 11:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, ACK 311 , N.N.

Inhalt Datenbearbeitung und Filter; Spektralanalyse; Digitale Daten in der Geophysik; Filter und lineare Systeme; Datenmodelle und Optimalfilter; Inversion in der Geophysik; Physikalische und numerische Modellbildung; Grundlagen und Verfahren der Inversion; Numerik für Inversion; Qualität der Inversion

Inversion und Modellierung in der Geophysik

0632 L 420, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 13:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, ACK 311 , N.N.

Inhalt Datenbearbeitung und Filter; Spektralanalyse; Digitale Daten in der Geophysik; Filter und lineare Systeme; Datenmodelle und Optimalfilter; Inversion in der Geophysik; Physikalische und numerische Modellbildung; Grundlagen und Verfahren der Inversion; Numerik für Inversion; Qualität der Inversion

Explorationsgeologie

Geologische 3D Modellierung

0632 L 403, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 09:00 - 13:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, ACK 170

Inhalt

1. Daten-Management und Integration digitaler Datenformate und Datensätze in Modellrechnungen
2. Kartierungstechnik und 3D Geostatistik in geowissenschaftlichen und -technischen Fragestellungen
3. Computer-Applikationen der 3D Modellierung und Simulation von geologischen und geotechnischen Prozessen
4. Anwendungen und Fallbeispiele in der Erkundung von Erdöl, Erdgas, Erz, Grundwasser, Baugrund, Untertagelagerung, Geotechnik etc.

Bemerkung event. Änderungen in der Raumplanung siehe Aushang oder www.explorationsgeologie.tu-berlin.de

Nachweis Schriftliche Prüfung; Zulassung zur Prüfung durch Leistungsnachweis in der Lehrveranstaltung

Voraussetzung Voraussetzungen für die Teilnahme:

- a) obligatorisch: keine
 b) wünschenswert: weitgehende mathematische und numerische Grundlagen, Grundkenntnisse im Programmieren
- Literatur Bacon, M., Simm, R. & Redshaw, T., 2003. 3-D Seismic Interpretation, Cambridge University Press, Cambridge.
 Luthi, S.M., 2001. Geomodeling - Applied Geostatistics Series, Oxford University Press, New York.
 Mussett, A.E. & Khan, A.M. 2000. Looking into the Earth: An introduction to Geological Geophysics, Cambridge University Press, Cambridge.

Reservoirtechnik

0632 L 421, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, ACK 170

- Inhalt
1. Grundlagen der Reservoirtechnik
 - Fluideigenschaften und Phasenverhalten
 - Wechselwirkung Gestein - Fluide Phase
 - Fließ- und Förderverhalten im Mehrphasensystem
 - Volumetrie und Material Balance Equation
 2. Advanced Reservoirtechnik
 - Reservoirsimulation im Geologischen Modell
 - Bohrplanung und Erschließungspläne
 3. Anwendungen und Fallbeispiele zu geotechnologischen Fragestellungen und Begehung (Exkursion) entsprechender Feldversuche oder Anlagen
- Bemerkung Voraussetzungen für die Teilnahme:
 obligatorisch: Module Explorationsgeologie I und II

Fossile Brennstoffe

0632 L 431, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

wöchentl, Horsfield, Wilkes

- Inhalt
1. Konzeptionelle Modelle der Genese fossiler Brennstoffe
 2. Integrierte Anwendung geochemischer Methoden (u.a. Bestimmung von Reife und Fazies, Öl-Öl- und Öl-Muttergesteinskorrelation)
 3. Numerische Modellierung der Genese und Akkumulation fossiler Brennstoffe
 4. Lagerstättengeochemie
- Bemerkung Die genauen Termine der Lehrveranstaltung sowie die Raumangaben werden zum Vorlesungsbeginn durch Aushang bekanntgegeben.
- Voraussetzung gem. Zugangsvoraussetzungen für das MSc.-Studium Geotechnologie (§ 3)
- Literatur Skripte in elektronischer Form vorhanden auf der Internetseite des Instituts für Angewandte Geowissenschaften der TU Berlin, Rubrik Lehre
<http://www.geo.tu-berlin.de/geotechnologie>

Peters, K. E., Walters, C. C. and J. M. Moldowan (2005) The Biomarker Guide, 2 Volumes. Cambridge University Press, Cambridge
 Welte, D. H., B. Horsfield and D. R. Baker (1997) Petroleum and Basin Evolution. Berlin, Springer.

Hydrogeologie

Grundlagen der Hydrogeologie

0632 L 406, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 09:00 - 13:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, Tröger, N.N.

- Inhalt Karst, hydrochemische Prozesse, Umweltisotopen, spezielle Ionen (Schwermetalle und Kontaminanten), Interpretation von hydrogeochemischen Daten, hydrologische Grundlagen, Pumpversuche, hydraulische Testverfahren, komplexe hydraulische Parameterbestimmung, Modellansätze (konzeptionell), Erkundungsmethoden
- Voraussetzung Die LV setzt vertiefte Kenntnisse der Hydrogeologie aus einem Bachelorstudium voraus
- Literatur Appelo C.A. & Postma D. , 1996 :Geochemistry, groundwater and pollution, Balkema
 Languth, H.-R. & Voigt R., 2004 : Hydrogeologische Methoden, Springer

B.J.Merkel&B.Planer-Friedrich 2002: Grundwasserchemie, Springer

Ingenieurgeologie**Planung und Durchführung ingenieurgeologischer Projekte- Inggeo I**

0632 L 405, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 13:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, ACK 394A , Tiedemann, Engelmann, Pacholke

Inhalt Verständnis komplexer geotechnischer Projekte und Methoden unter besonderer Berücksichtigung ingenieurgeologischer Beiträge zur Problemlösung.

Voraussetzung Wünschenswert: solide geowiss.-naturwiss. Grundlagen, Mathematik und Mechanik

Literatur PRINZ & STRAUSS: Abriss der Ingenieurgeologie, DRESCHER: Deponien, HEITFELD: Talsperrengeologie, DIN Tasschenbuch 113 und diverse spezielle Quellen (s. Umdruck zur LV)

Felshohlraumbau - Inggeo III

0632 L 423, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, ACK 394A , Tiedemann, Pacholke, Engelmann

Inhalt Kompetenz zur Erfassung des Zusammenwirkens von Fels, Zeit, Ausbruch und Sicherung beim Felshohlraumbau

Voraussetzung gem. Zugangsvoraussetzungen für das MSc.-Studium Geotechnologie (§ 3)

Literatur BRADY, B. H. G. and BROWN, E. T.: Rock Mechanics, Sec. Ed. 1993 Kluwer Academic Publishers MAIDL, B.: Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus, Bd. I + II, 1984 und 1988, Verlag Glückauf SEEBER, G.: Druckstollen und Druckschächte, 1999, Enke

Mineralogie-Petrologie**Seminar Angewandte Mineralogie-Petrologie**

0632 L 043-2, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011

Inhalt Referate über die Ergebnisse von Bachelor- Master- Diplom- und Doktorarbeiten und über neuere Forschungsergebnisse aus Mineralogie, Kristallographie und Petrologie

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Raum ACK 293A statt.
bitte Aushang beachten!

Anleitung zum selbst. wissenschaftlichen Arbeiten - Betreuung von Masterarbeiten

0632 L 044, Anleitung zum wiss. Arbeiten

18.10.2010 - 19.02.2011, ACK 293A , Franz, Heinrich, Gottschalk, Koch-Müller

Inhalt Betreuung von Masterarbeiten.
Information bei Hochschullehrern und Privatdozenten der Mineralogie und Geochemie

Kristallchemie

0632 L 404, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 11:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, ACK 293A , Gottschalk, Franz

Inhalt Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse über den Aufbau fester Materie, als Voraussetzung für das Verständnis der physikalischen und chemischen Eigenschaften von Geomaterial (geeignet auch als Nebenfach für andere Kernfächer); Materialeigenschaften auf der Grundlage der Kristallchemie; chemische Bindung # Strukturtypen # Systematik der Minerale # Realbau# amorphe Substanzen # Phasendiagramme # Verbindung zu natürlichen Vorkommen # Synthese

Bemerkung Termin nach Vereinbarung, findet im Raum ACK 293a statt.

Geochemie

0632 L 422, Vorlesung, 4.0 SWS

wöchentl, Franz, Heinrich

Inhalt Geochemische Kreisläufe: Vermittlung eines Überblicks über das Verteilungsverhalten der Elemente zwischen Mineralen und Fluiden (Schmelzen) im globalen Kreislauf und in Teilbereichen - Lithosphäre, exogener Kreislauf, Wechselwirkung mit Biosphäre; Hauptelemente und Spurenelemente; Theorien zur Entstehung der magmatischen und metamorphen Gesteine

Bemerkung Termin nach Vereinbarung, findet im Raum ACK 293a statt.

Photoelektrische und Photoelektrochemische Energieumwandlung - Materialien, Messmethoden und Konzepte

0632 L 454, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, Fiechter

Inhalt - Funktionsweise von photoelektrochemischen Zellen zur Wasserstoffherzeugung und von Brennstoffzellen, - Elektrochemische Messmethoden, - Nanostrukturen in der Photoelektrokatalyse, - Thermodynamik und Wirkungsgrade, - Analytische Techniken zur Materialentwicklung, - Perspektiven und neue Konzepte

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Seminarraum der Festkörperchemie statt.

Interdisziplinäres geotechnologisches Projekt und Seminar

Interdisziplinäres geotechnologisches Seminar für Masterstudierende

0632 L 426, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 11:00 - 13:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, ACK 202 , Dominik, Franz, Tiedemann, Tröger, Yaramanci

Inhalt Eigenständige Planung und Ausarbeitung eines wissenschaftlichen Fachvortrages zu aktuellen geotechnologischen Fragestellungen.

Bemerkung n.V.

Wahlpflichtfächer aus dem Fächerübergreifenden Studium

Weitere Lehrveranstaltungen

Semestervorbesprechung des FG Angewandte Geophysik

0632 L 030, Seminar

Di, Einzel, 17:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, ACK 311 , Yaramanci, Krawczyk, N.N.

Inhalt Terminabsprache für zusätzliche Lehrangebote, Exkursionen und Geländeübungen. Informationen zum laufenden Semester.
Termin und Raum: siehe Aushang

Anleitung zum selbst. wiss. Arbeiten in der Angewandten Geophysik

0632 L 453, Anleitung zum wiss. Arbeiten

, Yaramanci, Krawczyk, N.N.

Bemerkung n.V.

Studiengang Landschaftsplanung und -architektur Bachelor

Studiengang Landschaftsplanung und -architektur Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dr. Norbert Kühn

Raum KG 2.7, Tel. 030-314-71275

E-Mail: Norbert.Kuehn@tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Maria Lubosch, Jutta Speckmann

Raum EB 304, Tel. (030) 314 - 22439

E-Mail: lapla@fbv7.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke

Raum OE 504, Tel. (030) 314 - 73685

E-Mail: bmwilke@tu-berlin.de

1. Semester

Grundlagen der Boden- und Standortkunde

06341100 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 09:00 - 11:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2013 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt Teil des MODUL ÖP1
Entstehung und Entwicklung von Böden, physikalische und chemische Bodeneigenschaften, Bodenklassifikation und Bodenentwicklung, Bodenbewertung

Literatur Scheffer, Schachtschabel, "Lehrbuch der Bodenkunde" Verlag Enke

Grundlagen der Pflanzenökologie

06341200 L 12, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 15:00 - 17:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009

Inhalt Bau und Funktion von Pflanzen, Populationen und Lebensgemeinschaften von Pflanzen, Dynamik von Lebensgemeinschaften und Ökosystemen, Anwendung pflanzenökologischer Grundlagen in der Landschaftsplanung.

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor.

Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.

Bemerkung Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Grundlagen der Tierökologie

06344100 L 02, Vorlesung, 1.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 15:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009

Umweltökonomie

06351100 L 08, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 107

Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351200 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, H 0107 , Bruns, Heiland

Inhalt Instrumente der flächenhaft-vorsorgenden und der vorhabensbezogen-reagierenden Landschaftsplanung; Fallbeispiele landschaftsplanerischer Planwerke; Bedeutung der Landschaftsplanung für Naturschutz, Erholungsplanung und Regionalentwicklung; Komponenten des Planungsprozesses; das Spannungsfeld der Landschaftsplanung als staatliche bzw. kommunale Planung einerseits sowie als partizipativer Prozess andererseits; Komponenten des praktischen Berufsfeldes; Einbeziehung geschlechterspezifischer Aspekte

Bemerkung Studiengang Landschaftsplanung und -architektur (BSc): Modul UP P1; Studiengang SRP: entspricht der Veranstaltung: Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung (D); Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung (BSc)

Garten und Landschaft in der Kulturgeschichte

06361600 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 11:00 - 13:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2053 , Butenschön

Inhalt Die Vorlesung liefert einen Überblick über die Geschichte der Gartenkunst und der Landschaftsgestaltung von der Antike bis zur Gegenwart. Dabei werden die Gärten, Parks, Freiräume und Kulturlandschaften als Ergebnis des sozialen, ökonomischen und kulturellen Hintergrunds ihrer Entstehungszeit verständlich gemacht. Die Darstellung der historischen und der aktuellen Rezeption und Bewertung der Anlagen bietet eine weitere Grundlage für die Einschätzung ihrer kulturhistorischen Bedeutung.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso

werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung

Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/>.

2. Semester

3. Semester

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung

Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;

Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Grundlagen der Klimatologie

06341300 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, AB-I 009

Inhalt Grundlegende Kenntnisse der Klimatologie, soweit diese für Studierende planerischer Studiengänge relevant sind: -Allgemeine, Klimatologie -Energieumsatz, Wärmeströme, Strahlungshaushalt -Lufthygiene.

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor.

Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.

Bemerkung

Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Grundlagen der aquatischen Ökologie

06341900 L 06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 16.12.2010, AB-I 009 , Hansen

Inhalt Gewässerökosysteme und ihre Veränderungen aufgrund abiotischer und biotischer Störungen. Ermittlung von Wirkdaten zu den Grundfunktionen aquatischer Organismen und aquatischer Ökosysteme. Erfassung (qualitativ und quantitativ) und Bewertung von ökologischen Endpunkten hinsichtlich Stoffwechsel, Wachstum sowie hormonelle Regulation von Fortpflanzung und Abwehrmechanismen. Es werden moderne Methoden der Ökologie dargestellt; hierbei werden neuartige Techniken der Umwelthygiene und Ökotoxikologie mit dem ökologischen Wissen zur Prävention und Rehabilitation aquatischer Ökosysteme verknüpft: Sanierungskonzepte an Binnen- und Küstengewässern und deren Erfolgskontrolle - Fallstudien.

Bemerkung

Beginn: 22.10.2009

Praxis der Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351300 L 06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 202 , Janotta, Heiland

Inhalt Praxis der Landschaftsplanung: fachlich-inhaltliche und planungsmethodische Anforderungen an die Praxis überörtlicher und örtlicher Landschaftsplanung;
Praxis der Umweltprüfung: fachlich-inhaltliche und planungsmethodische Anforderungen an die Praxis der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung, FFH-Verträglichkeitsprüfung, Umweltverträglichkeitsprüfung für Projekte, Strategischen Umweltprüfung für Pläne und Programme

Bemerkung Modul BA UP P4

Technisch-konstruktive Grundlagen I

06351500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 18.02.2011, EB 407 , Loidl-Reisch

Inhalt Einführung in die Theorie des Landschaftsbaus und Vermittlung von technisch-konstruktivem Grundlagenwissen zum Objektbau.

Bemerkung Bestandteil von Modul LA P 4 - Konstruktion und Pflanze (construction and plants in landscape architecture)

Literatur Niesel, A.: Bauen mit Grün, Berlin 2002, Blackwell Wissenschafts-Verlag
Lehr, R.: Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau, Stuttgart 2003, Verlag Eugen Ulmer
Lomer, W.: Garten- und Landschaftsbau, Stuttgart 2001, Verlag Eugen Ulmer

Technisch-konstruktive Grundlagen I

06351500 L 01, Übung, 1.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 17:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, MA 041

Inhalt Beispielhafte Durchführung der Technischen Planung in der Freiraum- und Objektplanung.

Bemerkung Bestandteil von Modul LA P 4 - Konstruktion und Pflanze (construction and plants in landscape architecture)

findet statt 17.10.2007 bis 13.02.2008 ab 10:30 Uhr

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Literatur Niesel, A.: Bauen mit Grün, Berlin 2002, Blackwell Wissenschafts-Verlag
Lehr, R.: Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau, Stuttgart 2003, Verlag Eugen Ulmer
Lomer, W.: Garten- und Landschaftsbau, Stuttgart 2001, Verlag Eugen Ulmer

Entwicklung des städtischen Freiraums

06351700 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 09:00 - 11:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EB 407

Inhalt In der Vorlesung wird die Korrespondenz zwischen der Entwicklung von Stadt und städtischem Freiraum vermittelt.

Übung Freiraum im städtebaulichen Entwurf

06351700 L 06, Übung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 11:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 407 , Agudelo Ganem

Inhalt Städtebaulicher Entwurf in (Studioarbeit)

Bemerkung Modul LA P 3

Übungen zu Geoinformationen

06354100 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 09:00 - 13:00, 29.10.2010 - 18.02.2011

Inhalt Der Umgang mit Geoinformationssystemen wird anhand von Praxisbeispielen erlernt. Inhalte sind: Datentypen; Raumbezug; Geometrie- und Graphikbearbeitung; Tabellen und Datenbanken; räumliche und sachliche Abfragen; Geodatenanalyse; kartographische Präsentation

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung Teilnahme an der Vorlesung "Einführung in raumbezogene Informationssysteme"

Literatur BILL, R. (1999): Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.

LANGE, N. /DE (2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin. 438 S.

LIEBIG, W. UND MUMMENTHEY, R.-D. (2002) ArcGIS/ArcView8. Das Buch für den Anwender. Points, Halmstad. 453 S. Weitere aktuelle Literaturhinweise erfolgen im Rahmen der LV.

Einführung in die Geoinformationsverarbeitung

06354100 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, H 0112

Inhalt Die VL vermittelt Basiswissen zu Geoinformationssystemen. Folgende Inhalte werden behandelt:

Grundbegriffe der Informationsverarbeitung; Datenmodelle und Datenorganisation; Bezugssysteme; Datenerfassung; Geobasis- und Geofachdaten; Datenanalyse mit GIS; Visualisierung von Geoobjekten; digitale Bildverarbeitung

Nachweis Klausur

Literatur BILL, R. (1999): Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.

LANGE, N. /DE (2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin. 438 S.
LIEBIG, W. UND MUMMENTHEY, R.-D. (2002) ArcGIS#ArcView8. Das Buch für den Anwender. Points, Halmstad. 453 S.

4. Semester

5. Semester

Bodennutzung und Bodenfunktionen

06341100 L 15, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 3003 , Kaupenjohann

Inhalt Spezifische, mit der agrarischen und forstlichen Nutzung von Böden verbundene ökologische Auswirkungen: Nährstoffkreislauf, Düngung, Pflanzenschutz, Bodenverdichtung, Erosion, Humushaushalt.

Konventionelle, ökologische Landwirtschaft, Nahrungsproduktion versus Energieerzeugung.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Angewandte Klimatologie I

06341300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014 , Scherer

Inhalt Problemstellungen und Methoden der Angewandten Klimatologie inkl. umweltmeteorologischer und luftchemischer Aspekte. Wirkungen atmosphärischer Prozesse auf Mensch, Umwelt und Gesellschaft. Menschliche Eingriffe auf die Atmosphäre und deren ökologische und gesellschaftliche Auswirkungen.

Bemerkung ersetzt die bisherige Vorlesung "Angewandte Klimatologie für Architekten" 0730L464
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.klima.tu-berlin.de/Deutsch/index.htm> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoSe 2006 Studiengang Architektur" der Fakultät VI.

Angewandte Klimatologie II

06341300 L 05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 09:00 - 12:00, 22.02.2011 - 25.02.2011, AB-I 009 , N.N.

Block, 13:00 - 16:00, 22.02.2011 - 25.02.2011, AB-I 009

Inhalt Vertiefung der in der VL angesprochenen Themen durch Studentische Vorträge sowie VL-Blöcke, insbesondere zu ausgewählten instrumentellen Methoden und deren Anwendungsmöglichkeiten. Eigenständige Auswertung von Messdaten. Exkursionen zum Kennenlernen beispielhafter Anwendungen und Untersuchungsmethoden.

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

- Inhalt Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor.
Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.
- Bemerkung Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Bodenfunktionen und Bewertungsinstrumente (ÖWP 5)

06341400 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 13:00 - 15:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, GOR 312 , Trinks

- Inhalt MODUL Ö WP5
Die wichtigsten Bewertungsinstrumente des vorsorgenden Bodenschutzes werden behandelt. Es werden Kartenwerke und Indikatorenansätze vorgestellt, mit denen man folgende Funktionen bewerten kann:
Filter, Arten- und Biotopschutz, Ertrag und Produktion, Grundwasserneubildung, Rohstoffe, Siedlungs- und Verkehrsraum, Energie und Stoffumsatz, Erholungsfunktion, Archivfunktion

Bemerkung Veranstaltung äquivalent zu "Auswertung ökologischer Karten" (Landschaftsplanung D)

Schutzgut Aquatische Lebensräume

06341900 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, EB 202

Block, 08:00 - 14:00, 07.03.2011 - 15.03.2011, EB 202

Bemerkung Beginn: 19.10.2009

Sozialwissenschaftliche Methoden der Nutzer- und Konfliktanalyse/Besucheranalyse und Steuerung

06351100 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 13:00 - 15:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Hartje

- Inhalt Sozialwissenschaftliche Analyse der Freiraumnutzung. Ökonomische Bewertung Städtischer Grün- und Freiflächen. Organisations- und Finanzierungsformen der Kommunalen Freiraumpolitik

Bemerkung Wahlpflichtfach STu PO 97, Wahlpflicht Bereich B. 8, Wahlpflicht 4.7.4. PO 03

Naturschutzökonomie II

06351100 L 16, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 09:00 - 11:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, EB 416

- Inhalt Kontext der ökonomischen Analyse in der Landschaftsplanung, Methodische Grundlagen zur ökonomischen Bewertung, Anwendung der Zahlungsbereitschaftsanalyse; hedonischer Preisanalysen, Reisekostenmethode, Schätzungen der Nachfrage nach Erholungsangeboten, Anwendung von Investitionskostenschätzungen, Schätzungen zur Regionalentwicklung, Finanzierung von Naturschutzprogrammen, Untersuchung praktischer Beispiele.

Umweltrecht

06351100 L 50, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 19.10.2010 - 01.02.2011, FR 0512C , Bunge

- Inhalt Die Lehrveranstaltung behandelt aktuelle Themen und Probleme des deutschen, europäischen und internationalen Umweltrechts. Sie baut auf der Lehrveranstaltung "Planungs- und Umweltrecht I" (Sommersemester 2010) auf.

Partizipative Umweltplanung

06351200 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, Einzel, 17:00 - 19:00, 03.11.2010 - 03.11.2010, EB 418

Block, 09:00 - 17:00, 21.02.2011 - 24.02.2011, EB 418

- Inhalt Kommunikation, Beteiligung und Moderation in Planungsprozessen; Beteiligungsverfahren: Beispiele, Vorbereitung, Durchführung; Akzeptanz in Naturschutz und Landschaftsplanung; "Gute Schreibe" und Öffentlichkeitsarbeit

Bemerkung UP WP 2 Auftakt: 03.11.2010, 17:00 - 19:00 Uhr, Blockveranstaltung: Mo 21.02.2010 bis Do 24.02.2010, jeweils 9:00 - 17 Uhr, EB 418

Die Veranstaltung ist äquivalent zu "kooperative Planungsmethoden in der Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung Diplom

Zugangsvoraussetzung für Studierende des Verkehrswesens ist der Besuch der Veranstaltung UP P1 "Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung"

Ingenieurbiologie

06351400 L 13, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 202 , Kühn

Inhalt Verwendung von Pflanzen für Sicherungs- und Gestaltungsarbeiten in der Landschaftsplanung. Biologisch-technische Eigenschaften von Pflanzen. Ingenieurbiologische Bauweisen zur Hang- und Böschungssicherung.

Bemerkung Wahlpflichtveranstaltung für den Bachelorstudiengang Landschaftsplanung und -architektur; Äquivalent für den Diplomstudiengang Landschaftsplanung Modul 4.4.1.2 Ingenieurbiologie II

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
 - 2) Development economics and poverty traps
 - 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
 - 4) Growth and natural resources
 - 5) Economic models of energy transformations
 - 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
 - 7) Developing and transition economies in global climate policy
- more info to follow soon.

Bemerkung

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Einführung in die Stadt- und Regionalsoziologie (BA 13)

06371500 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Walther

Bemerkung Studiengang Soziologie (Grundstudium), Diplom G7/G9 Studiengang Stadt- und Regionalplanung (Grundstudium) 3,4, BA 13 (BA SRP).

Nachweis Referat und schriftliche Ausarbeitungen (z.B. Essays, Protokolle).

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

6. Semester

Umweltrecht

06351100 L 50, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 19.10.2010 - 01.02.2011, FR 0512C , Bunge

Inhalt Die Lehrveranstaltung behandelt aktuelle Themen und Probleme des deutschen, europäischen und internationalen Umweltrechts. Sie baut auf der Lehrveranstaltung "Planungs- und Umweltrecht I" (Sommersemester 2010) auf.

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
 - 2) Development economics and poverty traps
 - 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
 - 4) Growth and natural resources
 - 5) Economic models of energy transformations
 - 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
 - 7) Developing and transition economies in global climate policy
- more info to follow soon.

Bemerkung

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Wahlmodule (Auswahl)

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Bodenkundliches Laborpraktikum für Geowissenschaftler

06341100 L 93, Praktikum, 2.0 SWS

, Kaupenjohann, Pham

Inhalt Ziel der im Block durchgeführten Übung ist es, einen Einblick in die bodenkundliche Probenahme sowie in die Erfassung und Interpretation wesentlicher Bodeneigenschaften (pH, Humusgehalt, Kationenaustauschkapazität, pedogene Oxide, Textur) zu vermitteln.

Bemerkung Beginn: siehe Aushang / Labor Bodenkunde

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt	Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor. Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.
Bemerkung	Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Planungsrelevante Tiergruppen und ihre Bestimmung

06344100L04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 02.02.2011

Inhalt

Bemerkung

Urbane Tierökologie I

06344100L05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, AB-I 009 , Buchholz, Dziöck

Inhalt Modul besteht aus zwei Teilen, erster Teil im WiSe, zweiter Teil im SoSe. Für die Freilandübungen und Exkursionen des 2. Teils muss der erste Teil erfolgreich abgeschlossen sein.

-
-

-
-
-
-
-

-

Statistik für Abschlussarbeiten

06344100L06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 28.02.2011 - 04.03.2011, AB-I 009

Inhalt

Bemerkung

Partizipative Umweltplanung

06351200 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, Einzel, 17:00 - 19:00, 03.11.2010 - 03.11.2010, EB 418

Block, 09:00 - 17:00, 21.02.2011 - 24.02.2011, EB 418

Inhalt Kommunikation, Beteiligung und Moderation in Planungsprozessen; Beteiligungsverfahren: Beispiele, Vorbereitung, Durchführung; Akzeptanz in Naturschutz und Landschaftsplanung; "Gute Schreibe" und Öffentlichkeitsarbeit

Bemerkung UP WP 2 Auftakt: 03.11.2010, 17:00 - 19:00 Uhr, Blockveranstaltung: Mo 21.02.2010 bis Do 24.02.2010, jeweils 9:00 - 17 Uhr, EB 418

Die Veranstaltung ist äquivalent zu "kooperative Planungsmethoden in der Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung Diplom

Zugangsvoraussetzung für Studierende des Verkehrswesens ist der Besuch der Veranstaltung UP P1 "Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung"

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
- 2) Development economics and poverty traps

- 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
- 4) Growth and natural resources
- 5) Economic models of energy transformations
- 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
- 7) Developing and transition economies in global climate policy

Bemerkung more info to follow soon.

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Architekturdarstellung / Multimedia in der Architektur - Video (Bachelor Modul 4.3.4)

06389801 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 060 , Hirche

Inhalt Technische Architekturdarstellung mit Modell, CAD, Foto und Video. Differenzierte Angebote für Videoschnitt/Compositing, Architektur-Fotografie, szenische Architektur und 3D-Visualisierung im Entwurf.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Grundlagen in CAAD.

Architekturdarstellung / Multimedia PiV (Bachelor Modul 4.3.5)

06389801 L 08, Projekt, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 25.10.2010, A 052

Mi, wöchentl, 13:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, A 055 , Hirche

Inhalt Modellsimulationen und Videofilme in Kooperation mit Entwerfen-Fachgebieten.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI. Wahlweise als 4 SWS möglich.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Grundkenntnisse in CAAD.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Masterstudiengang Landschaftsarchitektur (Landscape Architecture)

Hinweise:

AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dr. Norbert Kühn

Raum KG 2.7, Tel. 030-314-71275

E-Mail: Norbert.Kuehn@tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Maria Lubosch, Jutta Speckmann

Raum EB 304, Tel. (030) 314 - 22439

E-Mail: lapla@fbv7.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke

Raum OE 504, Tel. (030) 314 - 73685

E-Mail: bmwilke@tu-berlin.de

1. Semester

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Landschaftskompetenz Ökologie

06341200 L 20, Vorlesung

Di, wöchentl, 13:00 - 15:00, 18.10.2010 - 20.02.2011, AB-I 009

Entwerfen mit Pflanzen

06351400 L 00, Übung, 2.0 SWS

Block, 09:00 - 18:00, 21.02.2011 - 25.02.2011, EB 133C , Birgelen, Kühn

Inhalt Vermittlung der Prinzipien der Pflanzenverwendung anhand konkreter Beispiele. Veranstaltung mit Impulsreferaten und Übungen, basierend auf der Vorlesung Freilandpflanzenkunde und -verwendung II.

Bemerkung Entwerfen mit Pflanzen gilt äquivalent für die Veranstaltung 4.4.2.2 Freilandpflanzenkunde und –verwendung II (Übung) für den Diplomstudiengang Landschaftsplanung angeboten

Theorie der Pflanzenverwendung

06351400 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 2013

Inhalt Vermittlung ökologischer, funktionaler und ästhetischer Prinzipien für die Verwendung von Pflanzen im Freiraum

Bemerkung Pflichtfach für den Master Landschaftsarchitektur Äquivalent für das Lehrangebot Modul 4.4.2.1 Freilandpflanzenkunde und -verwendung II im Diplomstudiengang Landschaftsplanung; Wahlpflichtfach Master Landschaftsgestaltung (M.Ed.)

Kulturgeschichte des Bauens in der Landschaft

06351500 L 30, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 202 , Loidl-Reisch

Inhalt MA LA 1.2.1
Spezielle Planungsanforderungen und Grundlagen für Freianlagen mit speziellen Nutzungs- und Funktionsanforderungen.

Bemerkung Äquivalenz für Modul 4.3.4 Landschaftsbau - Technisch-konstruktive Grundlagen II nach Stupo 03

Äquivalenz zu B4 - Bau von Sport- und Spielflächen
MODULANMELDUNG: 19.10.2009 14Uhr im Raum EB 315

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Literatur Küster, Hansjörg 2009: Schöne Aussichten. Kleine Geschichte der Landschaft. München (Beck Verlag)

Norberg-Schulz, Christian 1982: Genius loci. Landschaft. Lebensraum. Baukunst. Stuttgart (Klett-Cotta)

Rudofsky, Bernard 1989: Architektur ohne Architekten. Wien, Salzburg (Residenz Verlag)

Valena, Tomás´ 1990: Stadt und Topographie. Berlin (Ernst & Sohn)

Valena, Tomás´ 1994: Beziehungen. Über den Ortsbezug in der Architektur. Berlin

Konstruktion und Baustoffe

06351500 L 31, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, EB 315

Inhalt

MA LA 1.2.2

Die Studierenden werden befähigt, Entwürfe selbständig in eine realisierbare Ausführungsplanung (Werkplanung) umzusetzen und dabei spezielle Kenntnisse der Baustoffe und technisch-konstruktiver Bauweisen unter Berücksichtigung aktueller Normenwerke und baurechtlicher Aspekte kreativ einzusetzen.

Vermittlung von gestaltungsgerechter Baustoffverwendung sowie von Konstruktions- und Bauweisen in der Objektplanung gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Normen.

Diskussion aktueller Regelwerke und Vorschriften

Auseinandersetzung mit spezifischen Eigenschaften unterschiedlicher Materialien und ihrer möglichen Konstruktionsweisen

Erkundung neuer Materialien, Bauweisen und Produktionsformen von Bauelementen

Bemerkung

Äquivalenz für Modul 4.3.4 Landschaftsbau - Technisch-konstruktive Grundlagen II nach Stupo 03

Äquivalenz zu B4 - Bau von Sport- und Spielflächen

MODULANMELDUNG: 19.10.2009 14Uhr im Raum EB 315

Nachweis

Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Literatur

Zimmermann, Astrid (Hrsg.) Landschaft konstruieren Basel 2008, Birkhäuser - Niesel, A. Bauen mit Grün Berlin 1995, Blackwell Wissenschafts-Verlag, 461 Seiten - Lehr, Richard Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Berlin 1997, Parey Buchverlag, 952 Seiten - Lomer, W; Loppen, R (Hrsg.) Garten- und Landschaftsbau 200, Verlag Ulmer - Frohmann, Martin (Hrsg.) Tabellenbuch Landschaftsbau Stuttgart 2003, Ulmer (Eugen), 592 Seiten

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
- 2) Development economics and poverty traps
- 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
- 4) Growth and natural resources
- 5) Economic models of energy transformations
- 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
- 7) Developing and transition economies in global climate policy

Bemerkung

more info to follow soon.

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

2. Semester

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
 - 2) Development economics and poverty traps
 - 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
 - 4) Growth and natural resources
 - 5) Economic models of energy transformations
 - 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
 - 7) Developing and transition economies in global climate policy
- more info to follow soon.

Bemerkung

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

3.Semester

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 417

Vegetationskonzepte für Freiflächen

06351400 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, A 052

Themenbezogener Objektbau

06351500 L 32, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 315

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Voraussetzung Äquivalenz für Modul nach Stupo 03

Literatur Zimmermann, Astrid (Hrsg.) Landschaft konstruieren Basel 2008, Birkhäuser - Niesel, A. Bauen mit Grün Berlin 1995, Blackwell Wissenschafts-Verlag, 461 Seiten - Lehr, Richard Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Berlin 1997, Parey Buchverlag, 952 Seiten - Lomer, W; Lopen, R (Hrsg.) Garten- und Landschaftsbau 200, Verlag Ulmer - Frohmann, Martin (Hrsg.) Tabellenbuch Landschaftsbau Stuttgart 2003, Ulmer (Eugen), 592 Seiten

Freiraumplanerische Kommunikationsprozesse und -methoden

06351700 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 19.02.2011

Bemerkung Pflicht-Modul: 2.4.1

Freiraum und räumliche Ordnung

06351700 L 21, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 13:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, EB 315

Inhalt

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
 - 2) Development economics and poverty traps
 - 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
 - 4) Growth and natural resources
 - 5) Economic models of energy transformations
 - 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
 - 7) Developing and transition economies in global climate policy
- more info to follow soon.

Bemerkung

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Wahlpflichtfächer

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung

Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 417

Vegetationskonzepte für Freiflächen

06351400 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, A 052

Themenbezogener Objektbau

06351500 L 32, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 315

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Voraussetzung Äquivalenz für Modul nach Stupo 03

Literatur Zimmermann, Astrid (Hrsg.) Landschaft konstruieren Basel 2008, Birkhäuser - Niesel, A. Bauen mit Grün Berlin 1995, Blackwell Wissenschafts-Verlag, 461 Seiten - Lehr, Richard Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Berlin 1997, Parey Buchverlag, 952 Seiten - Lomer, W; Loppin, R (Hrsg.) Garten-

und Landschaftsbau 200, Verlag Ulmer - Frohmann, Martin (Hrsg.) Tabellenbuch
Landschaftsbau Stuttgart 2003, Ulmer (Eugen), 592 Seiten

Freiraum und räumliche Ordnung

06351700 L 21, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 13:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, EB 315

Inhalt

Masterstudiengang Stadtökologie (Urban Ecosystem Sciences)

Hinweise:

AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dr. Norbert Kühn

Raum KG 2.7, Tel. 030-314-71275

E-Mail: Norbert.Kuehn@tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Maria Lubosch, Jutta Speckmann

Raum EB 304, Tel. (030) 314 - 22439

E-Mail: lapla@fbv7.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke

Raum OE 504, Tel. (030) 314 - 73685

E-Mail: bmwilke@tu-berlin.de

1. Semester

Environmental Resources in Urban Regions

06341100 L 25, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann

Inhalt Im Rahmen einer zweistündigen Vorlesung werden die stadtspezifischen Aspekte der biotischen und abiotischen Umweltressourcen dargestellt.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Prüfungssprache: englisch

Voraussetzung keine

Einführung in mathematische und statistische Methoden der Umweltforschung

06341100 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden die wesentlichen mathematischen und statistischen Methoden der Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie vorgestellt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung
 Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
 wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse

Anwendung mathematischer und statistischer Methoden der Umweltforschung

06341100 L 27, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden anhand konkreter Daten zu Umweltthemen aus der aktuellen Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie Übungen zu folgenden Themen am PC durchgeführt:
 - Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
 - Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
 - Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
 wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse.

Bodenfunktionen

06341100 L 32, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wilke

Inhalt Böden als Filter, Puffer für Nährstoffe, Säuren, anorganische und organische Schadstoffe, Böden als biogeochemische Transformatoren, Wasser- und Wärmehaushalt von Böden.

Bemerkung Veranstaltung im Kernmodul "Bodenwissenschaften für Umweltwissenschaften" im B. Sc. Studiengang Technischer Umweltschutz Wahlpflichtmodul im Bereich natur- und planungswissenschaftlichen Grundlagenerweiterung für den Masterstudiengang UES

Bodenökologie

06341100L 28, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Kaupenjohann

Inhalt Spezifische, mit der agrarischen und forstlichen Nutzung von Böden verbundene ökologische Auswirkungen: Nährstoffkreislauf, Düngung, Pflanzenschutz, Bodenverdichtung, Erosion, Humushaushalt. Konventionelle, ökologische Landwirtschaft, Nahrungsproduktion versus Energieerzeugung.

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Raum FR 3003 statt.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Klimatologie für Umweltwissenschaften

06341300 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014

Meteorologie für Umweltwissenschaften

06341300 L 08, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014

Inhalt Im Rahmen der IV werden grundlegende Sachverhalte aus unterschiedlichen Teilgebieten der Meteorologie vermittelt. Schwerpunkte bilden die allgemeine Meteorologie sowie spezifische Themen der Umweltmeteorologie und meteorologische Einflüsse auf luftchemische Prozesse.

Research strategies and methods in ES

06341300 L 23, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, AB-I 008

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt	Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor. Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.
Bemerkung	Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Grundlagen und Anwendung von Wasser- und Stoffhaushaltsmodellen (MA UES 4.7)

06341400 L 23, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, GOR 312 , Peters

Inhalt	Einführung und bodenphysikalische Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> · Hydraulische Funktionen (Retentionsfunktion, hydraulische Leitfähigkeit) · ungesättigte Wasserbewegung im Boden · Pedotransferfunktionen · Methoden zur Berechnung der Verdunstung · Einfluss der Wasserversorgung auf die Biomasseproduktion · Aufbau und Anwendung von Wasserhaushaltsmodellen · Grundlagen des Stofftransports · Konvektions-Dispersions-Gleichung · Anwendung von Stofftransportmodellen
--------	---

Numerische Übungen zum Wasser- und Stofftransport (MA UES 4.7)

06341400 L 24, Übung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 09:00 - 11:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, GOR 312 , Peters

Inhalt	"Wasser- und Stofftransport in der ungesättigten Bodenzone" Es werden konkrete Beispiele des Wasser- und Stofftransports mit Hilfe numerischer Modelle simuliert.
Nachweis	mündliche Prüfung am Ende des Semesters
Voraussetzung	Interesse an Transportprozessen im Boden, wünschenswert: Besuch der Veranstaltung "Grundlagen von Modellen zum Wasser- und Stofftransport"

Dealing with environmental resources in urban regions (MA UES 1.1)

06341400 L 49, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Wessolek, Nehls

Inhalt	This lesson focusses on environmental resources in urban regions. It will be discussed, how the resources are used and how they could be protected.
--------	---

Planungsrelevante Tiergruppen und ihre Bestimmung

06344100L04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 02.02.2011

Inhalt

Bemerkung

Urbane Tierökologie I

06344100L05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, AB-I 009 , Buchholz, Dziock

Inhalt Modul besteht aus zwei Teilen, erster Teil im WiSe, zweiter Teil im SoSe. Für die Freilandübungen und Exkursionen des 2. Teils muss der erste Teil erfolgreich abgeschlossen sein.

-
-
-
-
-
-
-

-

Statistik für Abschlussarbeiten

06344100L06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 28.02.2011 - 04.03.2011, AB-I 009

Inhalt

Bemerkung

2. Semester

3. Semester

Bodenökologie: Physikochemie der Rhizosphäre

06341100 L 24, Vorlesung, 2.0 SWS

, Kaupenjohann

Inhalt Pflanzen verändern Nährstoffgehalt, pH-Wert, Redoxpotential und biologische Aktivität des Bodens in der Rhizosphäre. Die diesen Veränderungen zugrundeliegenden Mechanismen werden modelliert (UPTAKE) und hinsichtlich der ökologischen Relevanz (einschließlich Bioremediation schadstoffbelasteter Böden) interpretiert.

Bemerkung Blockveranstaltung
siehe Aushang

Bodensanierung

06341100 L 43, Seminar, 1.0 SWS

, Kaupenjohann

Inhalt Jährlich wechselnde Themen zu aktuellen Problemen der Bodensanierung

Bemerkung Beginn: nach Vereinbarung, siehe Aushang
Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Ergänzungsmoduls "Schadstoffe in Böden und Landschaft"

Modelle in der Bodenchemie

06341100 L 45, Vorlesung, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 11:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 4061 , Kaupenjohann

Inhalt Die Studierenden lernen in dieser integrierten Veranstaltung (Vorlesung, Übungen am PC) bodenchemische Modelle und kinetische Ansätze zu Prozessidentifikation in Böden kennen.

Bemerkung Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Ergänzungsmoduls "Bodenchemie für Umweltwissenschaften"

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

06341100 L 95, Anleitung zum wiss. Arbeiten

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann

Inhalt Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Bodenkunde für Diplomanden und Doktoranden

Planungsrelevante Tiergruppen und ihre Bestimmung

06344100L04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 02.02.2011

Inhalt

Bemerkung

Urbane Tierökologie I

06344100L05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, AB-I 009 , Buchholz, Dziock

Inhalt Modul besteht aus zwei Teilen, erster Teil im WiSe, zweiter Teil im SoSe. Für die Freilandübungen und Exkursionen des 2. Teils muss der erste Teil erfolgreich abgeschlossen sein.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Statistik für Abschlussarbeiten

06344100L06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 28.02.2011 - 04.03.2011, AB-I 009

Inhalt

Bemerkung

Projekt Umweltressourcen in urbanen Regionen

34361400 L 491, Projekt, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 11:00 - 14:00, 22.10.2010 - 11.02.2011, GOR 312 , Wessolek

Masterstudiengang Umweltplanung (Environmental Planning)

1. Semester

Internationale Bodenpolitik

06011101 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 17.02.2011, EB 417 , Kantzow

Inhalt *Es werden weltweite bodenpolitische Themen und Probleme behandelt. Umweltrelevante und instrumentelle Fragestellungen sowie Eigentums- und Nutzungsaspekte stehen im Vordergrund.*

Arbeitsschwerpunkte:

Mechanismen der Bodenverwertung in entwickelten Ländern – Beispiel Deutschland

- Bodenpolitischer Vergleich Deutschland, Niederlande, England

- Planungsinstrumente unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit

- Typische Bodenprobleme in Schwellen- und Entwicklungsländern

Bemerkung Zum historischen Hintergrund bodenpolitischer Fragen
Modul 4.8.2.2 (Diplom)

Modul MA UP WP 8 (MA Umweltplanung)

Einführung in mathematische und statistische Methoden der Umweltforschung

06341100 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden die wesentlichen mathematischen und statistischen Methoden der Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie vorgestellt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse

Anwendung mathematischer und statistischer Methoden der Umweltforschung

06341100 L 27, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden anhand konkreter Daten zu Umweltthemen aus der aktuellen Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie Übungen zu folgenden Themen am PC durchgeführt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)

- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung

Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis

Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung

obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.

wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse.

Abfallbelastung und Umwelt I

06341500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 3003

Inhalt

Umweltbelastungen durch Deponien und Müllverbrennungsanlagen; Verwertung von Abfallstoffen; Verhalten und Wirkungen organischer und anorganischer Schadstoffe in Ökosystemen; Untersuchung von Schadstoffen in Umweltproben (Böden, Pflanzen, Wasser); Bewertung von Bodenbelastungen.

Abfallbelastung und Umwelt II

06341500 L 01, Übung, 2.0 SWS

Block, 08:00 - 17:00, 21.02.2011 - 25.02.2011

Inhalt

Besichtigung von Abfallbehandlungsanlagen und Labor-Praktikum

Institutionenökonomie

06351100 L 12, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 15:00 - 17:00, 21.10.2010 - 21.02.2011, EB 417

Inhalt

Institutionen ökonomische Grundlagen, Verfügungsrechte, Vertragstheorie, ökonomische Theorie der Politik. Anwendung auf Umwelt- und Naturschutzpolitik, Fallstudien.

Bemerkung

B.7

Wahlpflichtfach 4.7.1.1 PO 03

Integration von Sektorpolitik

06351100 L 21, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 21.02.2011, EB 418 , Hartje

Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext

06351200 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt

MA UP P1: Der Modulteil #Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext# behandelt formelle und informelle Instrumente der Landschaftsplanung in Deutschland vor internationalem Hintergrund sowie landschafts- und raumbezogene Planungssysteme aus Europa und Übersee. Behandelt werden u.a. das Verhältnis der Landschaftsplanung zur Strategischen Umweltprüfung bzw. zur Umweltprüfung in der Bauleitplanung sowie die Rolle des Europäischen Raumentwicklungskonzepts (EUREK) sowie der Europäischen Landschaftskonvention des Europarats für eine deutsche und europäische Landschaftspolitik und -planung. Kritisch zu reflektieren sind die Perspektiven der Landschaftsplanung als vorsorgend-agierendes planerisches Instrument sowie Möglichkeiten und Notwendigkeit ihrer Weiterentwicklung im Zusammenhang mit anderen Instrumenten (z.B. Strategische Umweltprüfung, Schutzgebietsausweisungen, FFH, Agenda 21).

Bemerkung

Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 3.1.2 "Örtliche Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung

06351200 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt

MA UP P1: The module provides students with the ability to apply formal and informal instruments of landscape and environmental planning. They are able to assess performance, perspectives and need for improvement of those instruments. Students will also become acquainted with the specifics of the German landscape and environmental planning system and will contrast them with those in other states, especially in Europe.

Another focus is put on recent developments in politics and their relevance for landscape and environmental planning. Im Modulteil #Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung# werden erstens wesentliche inhaltliche und methodische Konzepte der Landschaftsplanung thematisiert. Methodisch wird z.B. die Differenzierung der Landschaftsanalyse in Schutzgüter bzw. Landschaftsfunktionen oder die Hierarchie von Leitbildern und Umweltzielen angesprochen. Inhaltliche Konzepte sind beispielsweise #Schutz durch Nutzung#, #Prozessschutz# oder #Wildnis#. Zweitens werden aktuelle nationale und internationale Entwicklungen innerhalb, aber auch außerhalb der Disziplin thematisiert, die für die Landschaftsplanung von Relevanz sind. Dies könnten etwa neue methodische oder rechtliche Probleme und Entwicklungen sein, ebenso aber auch Fragen der Auswirkungen des demografischen Wandels auf Natur und Landschaft oder die in den USA geführte Diskussion über #urban sprawl#. Die Themen werden jeweils im Rahmen der Lehrveranstaltung festgelegt.

Bemerkung Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 4.1.2.1 "Konzeptionen der Landschaftsentwicklung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Umweltverträglichkeitsprüfung, Strategische Umweltprüfung

06351300 L 00, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, EB 414 , Köppel

Inhalt Fachliche Grundlagen der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). Die UVP auf verschiedenen Verfahrensebenen. Vollzugsdefizite und Perspektiven der UVP. Strategische Umweltprüfung (SUP). Planspiel. Aktuelles Thema: Impact Assessment.

Bemerkung Modul MA UP P2 UVP/SUP; Äquivalenz für Modul 3.2.2 Diplomstudiengang Landschaftsplanung

Eingriffsregelung, FFH - Verträglichkeitsprüfung

06351300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 15.02.2011, EB 414 , Köppel, Geißler

Inhalt Grundlagen der landschaftspflegerischen Begleitplanung. Die Entscheidungskaskade der Eingriffsregelung. FFH-Verträglichkeitsprüfung.

Bemerkung Modul MA UP P2; Modul 3.2.1 Diplom Landschaftsplanung; gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach B.8 (Ökologie und Landschaftsplanung - Flächenhaushalt und Umweltverträglichkeit)

Literatur Literatur wird auf ISIS bereitgestellt.

GIS-Einsatz in der Umweltplanung/ GIS-Applications for Environmental Planning

06354100 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 13:00, 20.10.2010 - 01.12.2010, Kleinschmit

Inhalt

Bemerkung Anmeldung unter: <http://www.geoinformation.tu-berlin.de/>
Sollte gemeinsam mit dem zweiten Teilmodul "Geographische Informationssystem II" belegt werden.

Nachweis
Voraussetzung basic knowledge in Geoinformatics

Literatur Modul 1.4 "Übungen zu Geographischen Informationssystemen"

(2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin.

Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.

. (1999): Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty. John Wiley & Sons. Inc., New York.

(Hrsg) (1999): Landschaftsmodellierung für die Umweltplanung - Methodik, Anwendung und Übertragbarkeit am Beispiel von Agrarlandschaften.

Landschaftsanalyse und -bewertung mit GIS / GIS-Supported Landscape Analysis and Assessment

06354100 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 13:00, 08.12.2010 - 16.02.2011, Kleinschmit

Inhalt

Bemerkung Anmeldung unter: <http://www.geoinformation.tu-berlin.de/>
Dieses Teilmodul sollte gemeinsam mit dem Teilmodul 4.10.1a "Geographische Informationssysteme I" belegt werden.

Nachweis testing equivalent for credit points

Voraussetzung Prüfungsäquivalente Studienleistung
basic knowledge in Geoinformatics

Literatur Modul 1.4 "Übungen zu raumbezogenen Informationssystemen"
(2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin.

Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.

. (1999): Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty. John Wiley & Sons. Inc., New York.

(Hrsg) (1999): Landschaftsmodellierung für die Umweltplanung - Methodik, Anwendung und Übertragbarkeit am Beispiel von Agrarlandschaften.

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
- 2) Development economics and poverty traps
- 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
- 4) Growth and natural resources
- 5) Economic models of energy transformations
- 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
- 7) Developing and transition economies in global climate policy

Bemerkung more info to follow soon.

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung

Selbstständige Sprachverwendung (B2)
Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.v.v. Dorang).

2. Semester

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
- 2) Development economics and poverty traps
- 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
- 4) Growth and natural resources
- 5) Economic models of energy transformations
- 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
- 7) Developing and transition economies in global climate policy

Bemerkung

more info to follow soon.

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

3. Semester

Internationale Bodenpolitik

06011101 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 17.02.2011, EB 417 , Kantzow

Inhalt

Es werden weltweite bodenpolitische Themen und Probleme behandelt. Umweltrelevante und instrumentelle Fragestellungen sowie Eigentums- und Nutzungsaspekte stehen im Vordergrund.

Arbeitsschwerpunkte:

Mechanismen der Bodenverwertung in entwickelten Ländern – Beispiel Deutschland

- Bodenpolitischer Vergleich Deutschland, Niederlande, England
- Planungsinstrumente unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit
- Typische Bodenprobleme in Schwellen- und Entwicklungsländern

Bemerkung Zum historischen Hintergrund bodenpolitischer Fragen
Modul 4.8.2.2 (Diplom)

Modul MA UP WP 8 (MA Umweltplanung)

Master-Thesis Colloquium Umweltplanung

06351200 L 15, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 133C

Inhalt MA UP P5, Master-Thesis Colloquium: The students are assigned the task of developing a specific topic for their Master's thesis over the course of the colloquium, organizing the overall structure of the thesis and creating a time frame and working plan for completing all work before the given deadline. The results are to be presented in the colloquium for group discussion. The instructors give expert input by introducing current scientific problems and latest trends in planning policy. The critical discussion of these issues should act as a stimulus in the development of specific topics for the master's thesis. Students are also welcomed to introduce their own topic suggestions. The course also presents theoretical tutorials and practical exercises on methodological approaches to carrying out the master's thesis, from idea conception and development to the actual writing, presentation and publication of the thesis.

MA UP P5, Master-Thesis Colloquium: dient der Vorbereitung der Masterarbeit. Ziel: Entwicklung von Thema und Gliederung der Master-Thesis, Erstellung eines Zeitplanes für die Bearbeitung. Unterstützung durch die DozentInnen in Form fachlichen und methodischen Inputs; praktische Übungen zur Qualifizierung der wissenschaftlichen Bearbeitung des Themas.

Landschaftsplanung und Gesellschaft, Teil 2: Kulturelle Dimension der Landschaftsplanung

06351200 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 417

Inhalt

Bemerkung

Low-Carbon Development

06355100 L 06, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 12:00 - 14:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012

Inhalt

- 1) Introduction to neo-classical growth-theory
 - 2) Development economics and poverty traps
 - 3) Growth, development, and equity: definitions and concepts
 - 4) Growth and natural resources
 - 5) Economic models of energy transformations
 - 6) Impacts, adaptation, and mitigation in developing countries
 - 7) Developing and transition economies in global climate policy
- more info to follow soon.

Bemerkung

the seminar will involve guest lectures from researchers of the Potsdam Institute for Climate Impact research (PIK)

Nachweis

Literatur

- Perman et al. (2003): Natural Resource and Environmental Economics
- Ray (1999): Development Economics
- Sala-i-Martin and Barro (2003): Economic Growth
- World Bank: World Development Report 2010

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003 , Akremi

Bemerkung

Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis

STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung

SOZIOLOGIE-STUDIARENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.
Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse

* Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

Literatur

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 2)

06371600 L 31, Praktikum, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.

Bemerkung Anmeldung und paralleler Besuch der Veranstaltung 06371600 L 30 ("Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik") erforderlich. Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.
Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung in MOSES

* Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse

* Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik" (LV-Nr. 06371600 L 30)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen

* ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

Literatur * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Wahlpflichtfächer

Internationale Bodenpolitik

06011101 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 17.02.2011, EB 417 , Kantzow

Inhalt *Es werden weltweite bodenpolitische Themen und Probleme behandelt. Umweltrelevante und instrumentelle Fragestellungen sowie Eigentums- und Nutzungsaspekte stehen im Vordergrund.*

Arbeitsschwerpunkte:

Mechanismen der Bodenverwertung in entwickelten Ländern – Beispiel Deutschland

- Bodenpolitischer Vergleich Deutschland, Niederlande, England

- Planungsinstrumente unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit
- Typische Bodenprobleme in Schwellen- und Entwicklungsländern

Bemerkung Zum historischen Hintergrund bodenpolitischer Fragen
Modul 4.8.2.2 (Diplom)

Modul MA UP WP 8 (MA Umweltplanung)

Einführung in mathematische und statistische Methoden der Umweltforschung

06341100 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden die wesentlichen mathematischen und statistischen Methoden der Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie vorgestellt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse

Anwendung mathematischer und statistischer Methoden der Umweltforschung

06341100 L 27, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden anhand konkreter Daten zu Umweltthemen aus der aktuellen Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie Übungen zu folgenden Themen am PC durchgeführt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse.

Landschaftskompetenz Ökologie

06341200 L 20, Vorlesung

Di, wöchentl, 13:00 - 15:00, 18.10.2010 - 20.02.2011, AB-I 009

Klimatologie für Umweltwissenschaften

06341300 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014

Abfallbelastung und Umwelt I

06341500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 3003

Inhalt Umweltbelastungen durch Deponien und Müllverbrennungsanlagen; Verwertung von Abfallstoffen; Verhalten und Wirkungen organischer und anorganischer Schadstoffe in Ökosystemen; Untersuchung von Schadstoffen in Umweltproben (Böden, Pflanzen, Wasser); Bewertung von Bodenbelastungen.

Abfallbelastung und Umwelt II

06341500 L 01, Übung, 2.0 SWS

Block, 08:00 - 17:00, 21.02.2011 - 25.02.2011

Inhalt Besichtigung von Abfallbehandlungsanlagen und Labor-Praktikum

Planungsrelevante Tiergruppen und ihre Bestimmung

06344100L04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 02.02.2011

Inhalt

Bemerkung

Urbane Tierökologie I

06344100L05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, AB-I 009 , Buchholz, Dziock

Inhalt Modul besteht aus zwei Teilen, erster Teil im WiSe, zweiter Teil im SoSe. Für die Freilandübungen und Exkursionen des 2. Teils muss der erste Teil erfolgreich abgeschlossen sein.

-
-
-
-
-
-

•

•

Statistik für Abschlussarbeiten

06344100L06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 28.02.2011 - 04.03.2011, AB-I 009

Inhalt

Bemerkung

Landschaftsplanung und Gesellschaft, Teil 2: Kulturelle Dimension der Landschaftsplanung

06351200 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 417

Inhalt

Bemerkung

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
 Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
 Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
 Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Studiengang Landschaftsplanung Diplom

Studiengang Landschaftsplanung Diplom - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dr. Norbert Kühn

Raum KG 2.7, Tel. 030-314-71275

E-Mail: Norbert.Kuehn@tu-berlin.de

Studienfachberatung:

Eva Consentius, Jutta Speckmann

Raum EB 304, Tel. (030) 314 - 22439

E-Mail: lapla@fbv7.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke
 Raum OE 504, Tel. (030) 314 - 73685
 E-Mail: bmwilke@tu-berlin.de

Wahlpflichtmodule im Grundstudium

Pflichtmodule im Hauptstudium

Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext

06351200 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt MA UP P1: Der Modulteil #Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext# behandelt formelle und informelle Instrumente der Landschaftsplanung in Deutschland vor internationalem Hintergrund sowie landschafts- und raumbezogene Planungssysteme aus Europa und Übersee. Behandelt werden u.a. das Verhältnis der Landschaftsplanung zur Strategischen Umweltprüfung bzw. zur Umweltprüfung in der Bauleitplanung sowie die Rolle des Europäischen Raumentwicklungskonzepts (EUREK) sowie der Europäischen Landschaftskonvention des Europarats für eine deutsche und europäische Landschaftspolitik und -planung. Kritisch zu reflektieren sind die Perspektiven der Landschaftsplanung als vorsorgend-agierendes planerisches Instrument sowie Möglichkeiten und Notwendigkeit ihrer Weiterentwicklung im Zusammenhang mit anderen Instrumenten (z.B. Strategische Umweltprüfung, Schutzgebietsausweisungen, FFH, Agenda 21).

Bemerkung Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 3.1.2 "Örtliche Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Umweltverträglichkeitsprüfung, Strategische Umweltprüfung

06351300 L 00, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, EB 414 , Köppel

Inhalt Fachliche Grundlagen der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). Die UVP auf verschiedenen Verfahrensebenen. Vollzugsdefizite und Perspektiven der UVP. Strategische Umweltprüfung (SUP). Planspiel. Aktuelles Thema: Impact Assessment.

Bemerkung Modul MA UP P2 UVP/SUP; Äquivalenz für Modul 3.2.2 Diplomstudiengang Landschaftsplanung

Eingriffsregelung, FFH - Verträglichkeitsprüfung

06351300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 15.02.2011, EB 414 , Köppel, Geißler

Inhalt Grundlagen der landschaftspflegerischen Begleitplanung. Die Entscheidungskaskade der Eingriffsregelung. FFH-Verträglichkeitsprüfung.

Bemerkung Modul MA UP P2; Modul 3.2.1 Diplom Landschaftsplanung; gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach B.8 (Ökologie und Landschaftsplanung - Flächenhaushalt und Umweltverträglichkeit)

Literatur Literatur wird auf ISIS bereitgestellt.

Wahlpflichtmodule im Hauptstudium

Internationale Bodenpolitik

06011101 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 17.02.2011, EB 417 , Kantzow

Inhalt *Es werden weltweite bodenpolitische Themen und Probleme behandelt. Umweltrelevante und instrumentelle Fragestellungen sowie Eigentums- und Nutzungsaspekte stehen im Vordergrund.*

Arbeitsschwerpunkte:

Mechanismen der Bodenverwertung in entwickelten Ländern – Beispiel Deutschland

- Bodenpolitischer Vergleich Deutschland, Niederlande, England
- Planungsinstrumente unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit
- Typische Bodenprobleme in Schwellen- und Entwicklungsländern

Bemerkung Zum historischen Hintergrund bodenpolitischer Fragen
Modul 4.8.2.2 (Diplom)

Modul MA UP WP 8 (MA Umweltplanung)

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Angewandte Klimatologie I

06341300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, BIB 014 , Scherer

Inhalt Problemstellungen und Methoden der Angewandten Klimatologie inkl. umweltmeteorologischer und luftchemischer Aspekte. Wirkungen atmosphärischer Prozesse auf Mensch, Umwelt und Gesellschaft. Menschliche Eingriffe auf die Atmosphäre und deren ökologische und gesellschaftliche Auswirkungen.

Bemerkung ersetzt die bisherige Vorlesung "Angewandte Klimatologie für Architekten" 0730L464
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.klima.tu-berlin.de/Deutsch/index.htm> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoSe 2006 Studiengang Architektur" der Fakultät VI.

Angewandte Klimatologie II

06341300 L 05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 09:00 - 12:00, 22.02.2011 - 25.02.2011, AB-I 009 , N.N.

Block, 13:00 - 16:00, 22.02.2011 - 25.02.2011, AB-I 009

Inhalt Vertiefung der in der VL angesprochenen Themen durch Studentische Vorträge sowie VL-Blöcke, insbesondere zu ausgewählten instrumentellen Methoden und deren Anwendungsmöglichkeiten. Eigenständige Auswertung von Messdaten. Exkursionen zum Kennenlernen beispielhafter Anwendungen und Untersuchungsmethoden.

Institutionen und Instrumente in der Entwicklungszusammenarbeit (4.8.3.1)

06341400 L 19, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Inhalt Die deutschen, europäischen und globalen Institutionen der Entwicklungszusammenarbeit incl. der Nicht-Regierungs-Institutionen, ihre Arbeitsschwerpunkte und Arbeitsweisen. Das Grundmuster des Projektmanagements und seine Variationsmöglichkeiten. Auswahl und Qualifikation der Träger; das Spektrum partizipativer Möglichkeiten.

Bemerkung Die Lehrveranstaltung wird von Frau Prof. Fahrenhorst als Block angeboten.

Abfallbelastung und Umwelt I

06341500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 3003

Inhalt Umweltbelastungen durch Deponien und Müllverbrennungsanlagen; Verwertung von Abfallstoffen; Verhalten und Wirkungen organischer und anorganischer Schadstoffe

in Ökosystemen; Untersuchung von Schadstoffen in Umweltproben (Böden, Pflanzen, Wasser); Bewertung von Bodenbelastungen.

Abfallbelastung und Umwelt II

06341500 L 01, Übung, 2.0 SWS

Block, 08:00 - 17:00, 21.02.2011 - 25.02.2011

Inhalt Besichtigung von Abfallbehandlungsanlagen und Labor-Praktikum

Sozialwissenschaftliche Methoden der Nutzer- und Konfliktanalyse/Besucheranalyse und Steuerung

06351100 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 13:00 - 15:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Hartje

Inhalt Sozialwissenschaftliche Analyse der Freiraumnutzung. Ökonomische Bewertung Städtischer Grün- und Freiflächen. Organisations- und Finanzierungsformen der Kommunalen Freiraumpolitik

Bemerkung Wahlpflichtfach STu PO 97, Wahlpflicht Bereich B. 8, Wahlpflicht 4.7.4. PO 03

Institutionenökonomie

06351100 L 12, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 15:00 - 17:00, 21.10.2010 - 21.02.2011, EB 417

Inhalt Institutionen ökonomische Grundlagen, Verfügungsrechte, Vertragstheorie, ökonomische Theorie der Politik. Anwendung auf Umwelt- und Naturschutzpolitik, Fallstudien.

Bemerkung B.7
Wahlpflichtfach 4.7.1.1 PO 03

Partizipative Umweltplanung

06351200 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, Einzel, 17:00 - 19:00, 03.11.2010 - 03.11.2010, EB 418

Block, 09:00 - 17:00, 21.02.2011 - 24.02.2011, EB 418

Inhalt Kommunikation, Beteiligung und Moderation in Planungsprozessen; Beteiligungsverfahren: Beispiele, Vorbereitung, Durchführung; Akzeptanz in Naturschutz und Landschaftsplanung; "Gute Schreibe" und Öffentlichkeitsarbeit

Bemerkung UP WP 2 Auftakt: 03.11.2010, 17:00 - 19:00 Uhr, Blockveranstaltung: Mo 21.02.2010 bis Do 24.02.2010, jeweils 9:00 - 17 Uhr, EB 418

Die Veranstaltung ist äquivalent zu "kooperative Planungsmethoden in der Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung Diplom

Zugangsvoraussetzung für Studierende des Verkehrswesens ist der Besuch der Veranstaltung UP P1 "Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung"

Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung

06351200 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt MA UP P1: The module provides students with the ability to apply formal and informal instruments of landscape and environmental planning. They are able to assess performance, perspectives and need for improvement of those instruments. Students will also become acquainted with the specifics of the German landscape and environmental planning system and will contrast them with those in other states, especially in Europe. Another focus is put on recent developments in politics and their relevance for landscape and environmental planning. Im Modulteil #Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung# werden erstens wesentliche inhaltliche und methodische Konzepte der Landschaftsplanung thematisiert. Methodisch wird z.B. die Differenzierung der Landschaftsanalyse in Schutzgüter bzw. Landschaftsfunktionen oder die Hierarchie von Leitbildern und Umweltzielen angesprochen. Inhaltliche Konzepte sind beispielsweise #Schutz durch Nutzung#, #Prozessschutz# oder #Wildnis#. Zweitens werden aktuelle nationale und internationale Entwicklungen innerhalb, aber auch außerhalb der Disziplin thematisiert, die für die Landschaftsplanung von Relevanz sind. Dies könnten etwa

neue methodische oder rechtliche Probleme und Entwicklungen sein, ebenso aber auch Fragen der Auswirkungen des demografischen Wandels auf Natur und Landschaft oder die in den USA geführte Diskussion über #urban sprawl#. Die Themen werden jeweils im Rahmen der Lehrveranstaltung festgelegt.

Bemerkung Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 4.1.2.1 "Konzeptionen der Landschaftsentwicklung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Praxis der Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351300 L 06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 202 , Janotta, Heiland

Inhalt Praxis der Landschaftsplanung: fachlich-inhaltliche und planungsmethodische Anforderungen an die Praxis überörtlicher und örtlicher Landschaftsplanung;
Praxis der Umweltprüfung: fachlich-inhaltliche und planungsmethodische Anforderungen an die Praxis der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung, FFH-Verträglichkeitsprüfung, Umweltverträglichkeitsprüfung für Projekte, Strategischen Umweltprüfung für Pläne und Programme

Bemerkung Modul BA UP P4

Entwerfen mit Pflanzen

06351400 L 00, Übung, 2.0 SWS

Block, 09:00 - 18:00, 21.02.2011 - 25.02.2011, EB 133C , Birgelen, Kühn

Inhalt Vermittlung der Prinzipien der Pflanzenverwendung anhand konkreter Beispiele. Veranstaltung mit Impulsreferaten und Übungen, basierend auf der Vorlesung Freilandpflanzenkunde und -verwendung II.

Bemerkung Entwerfen mit Pflanzen gilt äquivalent für die Veranstaltung 4.4.2.2 Freilandpflanzenkunde und –verwendung II (Übung) für den Diplomstudiengang Landschaftsplanung angeboten

Theorie der Pflanzenverwendung

06351400 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, H 2013

Inhalt Vermittlung ökologischer, funktionaler und ästhetischer Prinzipien für die Verwendung von Pflanzen im Freiraum

Bemerkung Pflichtfach für den Master Landschaftsarchitektur Äquivalent für das Lehrangebot Modul 4.4.2.1 Freilandpflanzenkunde und -verwendung II im Diplomstudiengang Landschaftsplanung; Wahlpflichtfach Master Landschaftsgestaltung (M.Ed.)

Ingenieurbiologie

06351400 L 13, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 202 , Kühn

Inhalt Verwendung von Pflanzen für Sicherungs- und Gestaltungsarbeiten in der Landschaftsplanung. Biologisch-technische Eigenschaften von Pflanzen. Ingenieurbiologische Bauweisen zur Hang- und Böschungssicherung.

Bemerkung Wahlpflichtveranstaltung für den Bachelorstudiengang Landschaftsplanung und -architektur; Äquivalent für den Diplomstudiengang Landschaftsplanung Modul 4.4.1.2 Ingenieurbiologie II

Kulturgeschichte des Bauens in der Landschaft

06351500 L 30, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 202 , Loidl-Reisch

Inhalt MA LA 1.2.1
Spezielle Planungsanforderungen und Grundlagen für Freianlagen mit speziellen Nutzungs- und Funktionsanforderungen.

Bemerkung Äquivalenz für Modul 4.3.4 Landschaftsbau - Technisch-konstruktive Grundlagen II nach Stupo 03

Äquivalenz zu B4 - Bau von Sport- und Spielflächen

MODULANMELDUNG: 19.10.2009 14Uhr im Raum EB 315

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

- Literatur Küster, Hansjörg 2009: Schöne Aussichten. Kleine Geschichte der Landschaft. München (Beck Verlag)
 Norberg-Schulz, Christian 1982: Genius loci. Landschaft. Lebensraum. Baukunst. Stuttgart (Klett-Cotta)
 Rudofsky, Bernard 1989: Architektur ohne Architekten. Wien, Salzburg (Residenz Verlag)
 Valena, Tomás´ 1990: Stadt und Topographie. Berlin (Ernst & Sohn)
 Valena, Tomás´ 1994: Beziehungen. Über den Ortsbezug in der Architektur. Berlin

GIS-Einsatz in der Umweltplanung/ GIS-Applications for Environmental Planning

06354100 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 13:00, 20.10.2010 - 01.12.2010, Kleinschmit

Inhalt

Bemerkung Anmeldung unter: <http://www.geoinformation.tu-berlin.de/>
 Sollte gemeinsam mit dem zweiten Teilmodul "Geographische Informationssystem II" belegt werden.

Nachweis

Voraussetzung basic knowledge in Geoinformatics

Literatur

Modul 1.4 "Übungen zu Geographischen Informationssystemen"

(2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin.

Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.

. (1999): Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty. John Wiley & Sons. Inc., New York.

(Hrsg) (1999): Landschaftsmodellierung für die Umweltplanung - Methodik, Anwendung und Übertragbarkeit am Beispiel von Agrarlandschaften.

Landschaftsanalyse und -bewertung mit GIS / GIS-Supported Landscape Analysis and Assessment

06354100 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 13:00, 08.12.2010 - 16.02.2011, Kleinschmit

Inhalt

Bemerkung Anmeldung unter: <http://www.geoinformation.tu-berlin.de/>
 Dieses Teilmodul sollte gemeinsam mit dem Teilmodul 4.10.1a "Geographische Informationssysteme I" belegt werden.

Nachweis

testing equivalent for credit points

Voraussetzung

Prüfungsäquivalente Studienleistung
 basic knowledge in Geoinformatics

- Literatur Modul 1.4 "Übungen zu raumbezogenen Informationssystemen"
(2002): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin.
- Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Bd. 1: Hardware, Software und Daten. Bd. 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg.
- . (1999): Geostatistics: Modeling Spatial Uncertainty. John Wiley & Sons. Inc., New York.
- (Hrsg) (1999): Landschaftsmodellierung für die Umweltplanung - Methodik, Anwendung und Übertragbarkeit am Beispiel von Agrarlandschaften.

Wahlmodule und weitere Lehrveranstaltungen im Hauptstudium

Bodenökologie: Physikochemie der Rhizosphäre

06341100 L 24, Vorlesung, 2.0 SWS

, Kaupenjohann

Inhalt Pflanzen verändern Nährstoffgehalt, pH-Wert, Redoxpotential und biologische Aktivität des Bodens in der Rhizosphäre. Die diesen Veränderungen zugrundeliegenden Mechanismen werden modelliert (UPTAKE) und hinsichtlich der ökologischen Relevanz (einschließlich Bioremediation schadstoffbelasteter Böden) interpretiert.

Bemerkung Blockveranstaltung
siehe Aushang

Bodensanierung

06341100 L 43, Seminar, 1.0 SWS

, Kaupenjohann

Inhalt Jährlich wechselnde Themen zu aktuellen Problemen der Bodensanierung

Bemerkung Beginn: nach Vereinbarung, siehe Aushang
Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil des Ergänzungsmoduls "Schadstoffe in Böden und Landschaft"

Ökologie und Gesellschaft I

06341100 L 91, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 1002, Dziock, Kaupenjohann, Wilke, Hansen

Inhalt Ökologie und Naturschutz; Entstehung, Funktion, und Dynamik typischer Landökosysteme; Rolle von Böden, Klima, Pflanzen und Tieren; Beispiele für die Anwendung ökologischer Grundlagen.

Bemerkung Wahlveranstaltung für Biologen, Landschaftsplaner, Umwelttechniker und andere Studiengänge

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Bodenkundliches Laborpraktikum für Geowissenschaftler

06341100 L 93, Praktikum, 2.0 SWS

, Kaupenjohann, Pham

Inhalt Ziel der im Block durchgeführten Übung ist es, einen Einblick in die bodenkundliche Probenahme sowie in die Erfassung und Interpretation wesentlicher Bodeneigenschaften (pH, Humusgehalt, Kationenaustauschkapazität, pedogene Oxide, Textur) zu vermitteln.

Bemerkung Beginn: siehe Aushang / Labor Bodenkunde

Organische Rückstände in Ökosystemen und ihre Analytik (anhand ausgewählter Beispiele)

06341100 L 94, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, GOR 312, Pham

Inhalt Im Mittelpunkt des Seminars steht das Umweltverhalten von prioritären organischen Rückständen, insbes. von Arzneimitteln, i. S. d. BBodSchV. Das Seminar beinhaltet

neben der Einführung in die theoretischen Aspekte des Umgangs mit organisch-ökotoxischen Stoffen und deren Risikobewertung in der Umwelt auch einen praktischen Teil, bei dem die organisch-spurenanalytischen Verfahren wie HPLC-PDA, LC-MS und -MS/MS und GC-MS im Labor vermittelt werden.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

06341100 L 95, Anleitung zum wiss. Arbeiten

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann

Inhalt Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten in der Bodenkunde für Diplomanden und Doktoranden

Spektroskopie in Bodenkunde und Umweltanalytik

06341100 L 96, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, GOR 209 , Ellerbrock

Inhalt Grundlagen und Anwendung spektroskopischer Verfahren in Bodenkunde und Umweltanalytik.

Bemerkung Vorlesung und Seminar werden kombiniert.

Kolloquium Bodenkunde

06341400 L 03, Colloquium

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, GOR 312 , Kaupenjohann, Wessolek

Inhalt Eingeladene teils internationale Wissenschaftler stellen in Vorträgen ihre Arbeiten aus der Forschung im Bereich Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenbiologie vor. Daneben gibt es immer wieder Vorträge aus der Praxis, z.B. stellen Ingenieurbüros Ihre Arbeiten und Arbeitsweisen vor.

Die Veranstaltung richtet sich damit an Studenten, Diplomanden und Doktoranden aber auch an wissenschaftliche Mitarbeiter und andere Interessierte.

Bemerkung Das Programm wird unter www.boden.tu-berlin.de bekannt gegeben. Die Veranstaltung findet vierzehntägig statt.

Bodenphysik und Bodenhydrologie-Vertiefung

06341400 L 09, Anleitung zum wiss. Arbeiten, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, GOR 209A , Wessolek

Inhalt Spezielle bodenphysikalische und bodenhydrologische Probleme, Studienarbeiten, Diplomarbeiten

Planungsrelevante Tiergruppen und ihre Bestimmung

06344100L04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 09:00 - 12:00, 20.10.2010 - 02.02.2011

Inhalt

Bemerkung

Urbane Tierökologie I

06344100L05, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, AB-I 009 , Buchholz, Dziock

Inhalt Modul besteht aus zwei Teilen, erster Teil im WiSe, zweiter Teil im SoSe. Für die Freilandübungen und Exkursionen des 2. Teils muss der erste Teil erfolgreich abgeschlossen sein.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Statistik für Abschlussarbeiten

06344100L06, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Block, 28.02.2011 - 04.03.2011, AB-I 009

Inhalt

Bemerkung

Climate change and geographical economics

06355100 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, H 1012 , Edenhofer

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, H 3012 , Creutzig

Fr, Einzel, 16:00 - 18:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, H 1012

Inhalt Climate change is a global phenomenon, but both greenhouse gas emissions and global warming impacts are highly localized. For example, the location a person lives, her relative location to other people, travel demand and the geographical pattern of the production chain of consumption goods are related to GHG emissions. We want to investigate how transport costs and the spatial dimension of economics contribute to global warming, and other impacts, but also to climate change mitigations and sustainability. For this endeavour, we need to understand the principles of geographical economy, from von Thünen to the fundamental trade-off between transportation costs and economics of scale, formalized by Nobel price winner Paul Krugman. This lecture will review the main mathematical concepts from Geographical Economics and aim to relate these insights to the spatial dimension of greenhouse gas emissions and sustainability. Form, design and functional indicators of cities will be thoroughly analyzed.

Web: <http://www.user.tu-berlin.de/creutzig/climatecon/climatecon.html>

user: geograph

pass: tradeoff

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die

Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.
 Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Bemerkung Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.
 Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
 Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Weitere Lehrveranstaltungen

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Entwicklungspolitik

06351100 L 99, Ringvorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 21.10.2010 - 10.02.2011, H 1028 , Fahrenhorst

Inhalt Entwicklungspolitik, diesmal Schwerpunkt: Einführung in die Entwicklungspolitik
 Programmhinweise unter <http://www.sid-berlin.de>,
 Die Ringvorlesung wechselt mit ihren Themenschwerpunkten jedes Semester. Sie bietet überblickende Einführungen, Einblicke in die Arbeit der internationalen Akteure und vertiefte Einblicke in wichtige Themenfelder.

Bemerkung Offen für alle Studiengänge und für die (Fach)-Öffentlichkeit. Teilnahme-scheine werden am Ende des Semesters vergeben. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.

Nachweis Teilnahme-schein für die Teilnahme. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.

Voraussetzung offen für alle Interessierten

Literatur Fast alle Beiträge der ReferentInnen finden sich auf der webpage <http://www.sid-berlin.de>

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen
und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in
Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Studiengang Soziologie Bachelor

Studiengänge

Soziologie Bachelor, Soziologie technikwissenschaftlicher Ausrichtung Diplom

Studiendekan:

Prof. Dr. Werner Rammert

Raum FR 2090, Tel. (030) 314 - 22396, E-Mail: werner.rammert@tu-berlin.de

Studienfachberatung

René Tuma

Raum FR 2053, Tel. 314 - 79850, E-Mail: rene.tuma@tu-berlin.de

Richard Bretzger

Raum FR 2050, Tel. 314 - 25432, E-Mail: rbretzger@soz.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Werner Rammert

Raum FR 2090, Tel. (030) 314 - 22396, E-Mail: werner.rammert@tu-berlin.de

Einführung in das Studium Soziologie technikwissenschaftlicher Richtung

0637 E 1, Einführungsveranstaltung

Mo, Einzel, 10:00 - 18:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, Bretzger

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, FR 1063

Di, Einzel, 10:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, Bretzger

Mi, Einzel, 10:00 - 18:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 0512A , Bretzger

Do, Einzel, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 21.10.2010, Bretzger

Fr, Einzel, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 22.10.2010, Bretzger

Bemerkung Diese Einführungsveranstaltung ist eine Pflichtveranstaltung für alle
Erstimmatrikulierten!

Pflichtmodule

Einführung in das Studium Soziologie technikwissenschaftlicher Richtung

0637 E 1, Einführungsveranstaltung

Mo, Einzel, 10:00 - 18:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, Bretzger

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, FR 1063

Di, Einzel, 10:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, Bretzger

Mi, Einzel, 10:00 - 18:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 0512A , Bretzger

Do, Einzel, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 21.10.2010, Bretzger

Fr, Einzel, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 22.10.2010, Bretzger

Bemerkung Diese Einführungsveranstaltung ist eine Pflichtveranstaltung für alle
Erstimmatrikulierten!

Grundlagen der Soziologie

Soziologische Grundlagen I: Grundbegriffe der Soziologie

06371300 L 01, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, EB 407 , Knoblauch

Bemerkung BA-Modul: Grundlagen der Soziologie (G 1.1, 9)

Theorien der Soziologie

Geschichte der Soziologie

06371300 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 0512A

Bemerkung BA-Modul: Theorien der Soziologie (G 2.1, G 9)

Nachweis s. Modulhandbuch

Mündliche Prüfung (30 min.) über das gesamte Modul im Sommersemester.

Die Zulassung zur Prüfung erfolgt nach Anfertigung kleinerer Textbeiträge und Referate sowie regelmäßiger Textlektüre.

Literatur Als begleitende Lektüre empfohlen: Volker Kruse, Geschichte der Soziologie, UTB 2008. Desweiteren: Gertraude Mikl-Horke, Soziologie. Historischer Kontext und soziologische Theorie-Entwürfe. München und Wien 2001.

Geschichte der Soziologie

06371300 L 11, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1064 , Böhme

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 6535 , Sönmez

Bemerkung BA-Modul: Theorien der Soziologie, Tutorium Pflichtveranstaltung, siehe Modulhandbuch.

Methoden I

Datenerhebung und -auswahl

06371600 L 11, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 15:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 3531 , Baur

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 3531 , Baur

Di, Einzel, 08:00 - 10:00, 04.01.2011 - 04.01.2011, FR 3531

Di, Einzel, 08:00 - 10:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, FR 3531

Nachweis Klausur nach dem Sommersemester.

Voraussetzung Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die Teilnahme an allen Veranstaltungen des Moduls und die Erfüllung der Teilnahmevoraussetzungen.
- Anmeldung über MOSES

- aktive und regelmäßige Teilnahme an den Sitzungen

- aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen

- sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

- genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe aller Aufgabenblätter

- ausreichend Englischkenntnisse, um englische Texte zu lesen

- parallele Teilnahme an der Teilveranstaltung "Einführung in die Techniken des Wissenschaftlichen Arbeitens"

Literatur siehe ISIS

Einführung in die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens

06371600 L 14, Übung, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 17:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1057 , Baur, N.N., Pasewaldt

Di, wöchentl, 17:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1057 , Baur, N.N., Pasewaldt

Nachweis Klausur über das gesamte Modul am Ende des Sommersemesters; Details siehe 0637 L 401 "Datenerhebung und -auswahl"

Voraussetzung - Anmeldung in MOSES

- aktive und regelmäßige Teilnahme an den Sitzungen
- aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
- sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen
- genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe aller Aufgabenblätter
- ausreichend Englischkenntnisse, um englische Texte zu lesen
- parallele Teilnahme an der Teilveranstaltung 06371600 L 11 "Datenerhebung und -auswahl"

Zusätzlich zu dem wöchentlichen Termin (montags) nimmt jeder Teilnehmer an zwei Außenterminen teil:

- einem Besuch bei einem Marktforschungsinstitut
- einem Besuch in einem Archiv

Die genauen Termine werden noch bekannt gegeben, voraussichtlich handelt es sich dabei um die im Vorlesungsverzeichnis eingetragenen Einzeltermine.

Klausur - Methoden I (Wiederholungstermin, Studienjahr 2009/2010)

06371600 L 19, Klausur

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, H 1029 , Baur

Methoden II

Qualitative Auswertungsverfahren

06371600 L 20, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 1057 , Baur

Nachweis Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Semesters.
Voraussetzung für die Zulassung zur Klausur ist die Erfüllung der Voraussetzungen für
und regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

- * Anmeldung
- * aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen
- * Erfolgreicher Abschluss des Moduls Methoden I oder äquivalente Kenntnisse
- * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen
- * genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben
- * sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
 siehe ISIS

Literatur

Klausur - Methoden II (Haupttermin, WS 2010/2011)

06371600 L 21, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 28.02.2011 - 28.02.2011, H 3503 , Baur, Pasewaldt, Thierbach

Methoden III

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003 , Akremi

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.
 Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse

* Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
 siehe ISIS

Literatur

Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 2)

06371600 L 31, Praktikum, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.

Bemerkung Anmeldung und paralleler Besuch der Veranstaltung 06371600 L 30 ("Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik") erforderlich. Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.

Voraussetzung	<p>Voraussetzung für die Teilnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Anmeldung in MOSES * Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse * Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik" (LV-Nr. 06371600 L 30) * Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen * genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben * sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Literatur	siehe ISIS

Klausur - Systematische Statistik (Haupttermin, Studienjahr 2009/2010)

06371600 L 34, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, H 3503 , Akremi, Graff, Scholz

Einführung in die Organisationssoziologie

Einführung in die Organisationssoziologie

06371200 L 01, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 6535 , Windeler

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 6010 , Meyer

Bemerkung BA-Modul: Einführung in die Organisationssoziologie (G 6, G 9)

Literatur

Als Grundlagentexte dienen der Veranstaltung u.a.:
 Friedberg, E. (1995): Ordnung und Macht. Frankfurt a.M; New York.
 Simon, H.A. (1993 [1983]): Homo rationalis. Frankfurt a.M.; New York.
 Weber, M. (1976 [1921]): Wirtschaft und Gesellschaft. Tübingen.

Einführung in die Organisationssoziologie

06371200 L 04, Tutorium, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1063

Organisation und Arbeit

Organisation und Arbeit

06371200 L 10, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 1057 , Windeler

Bemerkung BA-Modul: Organisation und Arbeit (G 6, G 9)

Techniksoziologie I

Einführung in die Techniksoziologie

0637 1100 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, FR 3003

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 3001

Inhalt	Ziel des Seminars ist es, Technik als einen zentralen Bezugspunkt gesellschaftlichen Lebens und damit soziologischen Denkens herauszuarbeiten. Als Ausgangspunkt dienen drei soziologische Grundbegriffe: Arbeit, Interaktion und Kommunikation. Sie bezeichnen jeweils unterschiedliche soziale Prozesse (gesellschaftliche Auseinandersetzung mit der Natur; Wechselbeziehungen mit anderen Personen; Verständigung). Gleichzeitig begründen sie verschiedene Theorietraditionen (Marxismus, Interaktionismus, Pragmatismus, Kritische Theorie, Sozialkonstruktivismus, Systemtheorie). Anhand von Textauszügen (z.B. Marx, Mead, Goffman, Luckmann, Habermas, Luhmann) und kleineren Fallstudien zu sozialen Situationen (z.B. zur Industriearbeit oder zur Kommunikation im Call Center) soll ihr Bezug auf Technik diskutiert werden. Dabei wird der analytische, hermeneutische und reflexive Umgang mit den Begriffen geübt. Die Texte werden in Gruppen diskutiert, die jeweils nach drei Sitzungen ihre Arbeitsergebnisse vorstellen.
Nachweis	Im Pflicht-Modul "Techniksoziologie I" müssen folgende prüfungsäquivalente Studienleistungen erbracht werden: Zwei benotete Referate bzw. Skizzen und eine Hausarbeit. Die Studierenden können auswählen, in welchem Seminar ("Einführung in die Techniksoziologie" oder "Exemplarische Technikanalyse") sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Literatur	Rammert, Werner: Technik und Gesellschaft. In: Joas, Hans (Hg.): Lehrbuch der Soziologie. Frankfurt/M.: Campus 2007: 482-504. Joerges, Bernward (Hg.): Technik im Alltag. Frankfurt/M.: Suhrkamp 1988. Rammert, Werner: Technik aus soziologischer Perspektive. Opladen: Westdt. Verlag. Band 1: 1993, Band 2: 2000. Weingart, Peter (Hg.): Technik als sozialer Prozeß. Frankfurt/M.: Suhrkamp 1989. Weyer, Johannes: Techniksoziologie. Genese, Gestaltung und Steuerung sozio-technischer Systeme. Weinheim: Juventa 2008.

Techniksoziologie II

Mikrosoziologie: Technik und Interaktion mit Tutorium

0637 1100 L 13, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 17.02.2011, H 1029

Inhalt	Die Vorlesungen zeigen, dass Technik und Gesellschaft untrennbar miteinander verflochten sind. Technik ist ebenso Bestandteil der Gesellschaft, wie die Gesellschaft Teil technischer Dinge ist: Keine Kommunikation geschieht ohne Körpertechnik, Aufzeichnungstechnik oder Übertragungstechnik. Keine Maschine und kein Medium funktionieren ohne sinnhaften Entwurf, praktisch kompetenten Umgang und institutionelle Einbettung. In der Vorlesung „Mikrosoziologie der Technik“ werden klassische und aktuelle Gesellschaftstheorien aufgegriffen. Die vielfältigen empirischen Verflechtungen der sozialen und der technischen Welt werden aus der Mikroperspektive analysiert und beispielhaft anhand institutioneller Felder wie Wirtschaft, Politik, Kultur und Wissenschaft vorgestellt. Die Vorlesung Mikrosoziologie der Technik nähert sich denselben Phänomenen theoretisch und empirisch aus der Mikroperspektive an. Soziologische Phänomene wie Arbeit, Interaktion und Kommunikation werden herangezogen, um die Nutzbarkeit techniksoziologischer Konzepte für die Analyse alltäglicher und außeralltäglicher Situationen zu demonstrieren. Die Seminare greifen den Stoff der Vorlesung mit ausgewählten Texten und Fallbeispielen wieder auf, um so zu einem vertieften Verständnis zu gelangen.
Bemerkung	Eine regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung ist Voraussetzung für den erfolgreichen Abschluss des Moduls.
Nachweis	Die prüfungsäquivalenten Studienleistungen für das Modul können im Rahmen des Seminars "Mikrosoziologie Technik und Interaktion" erbracht werden.
Voraussetzung	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "Techniksoziologie I".
Literatur	Degele, Nina: Einführung in die Techniksoziologie. München: Fink UTB 2002. Halfmann, Jost: Die gesellschaftliche "Natur" der Technik. Eine Einführung in die soziologische Theorie der Technik. Opladen: Leske + Budrich 1996. MacKenzie, Donald und Judy Wajcman (Hg.): The Social Shaping of Technology. Second

edition, Buckingham: Open University Press 1999.
 Rammert, Werner: Technik aus soziologischer Perspektive. Opladen: Westdt. Verlag.
 Band 1: 1993, Band 2: 2000.
 Tully, Claus J.: Mensch – Maschine – Megabyte. Technik in der Alltagskultur – eine sozialwissenschaftliche Hinführung. Opladen: Leske + Budrich 2003.

Mikrosoziologie: Technik und Interaktion

0637 1100 L 14, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 1002

Inhalt	Die Veranstaltungen des Moduls zeigen, dass Technik und Gesellschaft untrennbar miteinander verflochten sind. Technik ist ebenso Bestandteil der Gesellschaft, wie die Gesellschaft Teil technischer Dinge ist: Keine Kommunikation geschieht ohne Körpertechnik, Aufzeichnungstechnik oder Übertragungstechnik. Keine Maschine und kein Medium funktionieren ohne sinnhaften Entwurf, praktisch kompetenten Umgang und institutionelle Einbettung. Das Seminar greift den Stoff der Vorlesung Mikrosoziologie der Technik mit ausgewählten Texten und Fallbeispielen wieder auf, um so zu einem vertieften Verständnis zu gelangen.
Bemerkung	Für den erfolgreichen Abschluss des Seminars ist das Lesen englischsprachiger Literatur sowie regelmäßige und aktive Teilnahme an den Seminardiskussionen und Gruppenarbeiten erforderlich. Teilnehmer(innen)zahl: max. 45.
Nachweis	Im Pflicht-Modul Techniksoziologie II müssen folgende prüfungsäquivalente Studienleistungen erbracht werden: Zwei benotete Referate bzw. Skizzen und eine Hausarbeit. Die Studierenden können auswählen, in welchem Seminar (Makrosoziologie der Technik oder Mikrosoziologie der Technik) sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Voraussetzung	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "Techniksoziologie I".
Literatur	Hughes, Thomas P.: The evolution of large technological systems. In: Bijker, Wiebe E.; Hughes, Thomas P.; Pinch, Trevor J. (Hg.): The social construction of technological systems. Cambridge: MIT Press 1987: 51-82. Joerges, Bernward: Technik. Körper der Gesellschaft. Arbeiten zur Techniksoziologie. Frankfurt/M.: Suhrkamp 1996. Linde, Hans: Sachdominanz in Sozialstrukturen. Tübingen: Mohr 1972. MacKenzie, Donald und Judy Wajcman (Hg.): The Social Shaping of Technology. Second edition, Buckingham: Open University Press 1999.

BA-Werkstatt

Forschungskolloquium Wissenschafts-, Technik- und Innovationsforschung

0637 1000 L 99, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, ab 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, EB 133C

Di, Einzel, 18:00 - 22:00, 14.12.2010 - 14.12.2010, H 1012

Mi, Einzel, 16:00 - 22:00, 15.12.2010 - 15.12.2010, H 0106

Inhalt	Im Forschungskolloquium Wissenschafts-, Technik- und Innovationsforschung stellen Studierende und Mitarbeiter/innen des Instituts für Soziologie sowie eingeladene Gäste aktuelle Forschungsarbeiten - Diplomarbeiten, Promotionsvorhaben, empirische Forschungsprojekte und konzeptionelle Überlegungen - aus dem Bereich der Wissenschaft-, Technik- und Innovationsforschung vor. Ein wichtiger Bestandteil des Kolloquiums ist die Diskussion der vorgestellten Arbeiten.
Bemerkung	Soziologie Hauptstudium Dipl. H 4.5. Regelmäßige Teilnahme am Kolloquium ist Voraussetzung für den Erwerb eines Teilnahme-scheins.

BA-Abschlusswerkstatt. Informationsveranstaltung zur BA-Arbeit

06371000 L 98, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4061

Bemerkung	Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die sich auf die Anfertigung ihrer Abschlussarbeit (BA-Arbeit) vorbereiten oder damit bereits begonnen haben. In der Werkstatt werden allgemeine Fragen der Planung und Anfertigung von Abschlussarbeiten besprochen. Konkrete Themen sollen in kleinen Gruppenarbeiten besprochen werden.
-----------	---

Voraussetzung Anmeldung über MOSES.
 Literatur Wird in der Lernplattform ISIS zugänglich gemacht.

Wahlpflichtmodule

Handeln und Wissen

Wissen und Gesellschaft

06371300 L 21, Proseminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1032

Bemerkung BA-Modul: Handeln und Wissen (G 3.2, G 9)

Voraussetzung Regelmäßige, aktive Teilnahme an den Seminarsitzungen sowie gründliche Lektüre der angegebenen Literatur; Diskussionsleitung einer Seminarsitzung sowie ein Essay.

Literatur Grundlage der Veranstaltung bildet der Text
 Knoblauch, Hubert (2005): Wissenssoziologie. Konstanz
 Das Buch wird zur Anschaffung empfohlen.

Stadt- und Regionalsoziologie und Architektursoziologie

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Bemerkung Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.
 Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
 Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Einführung in die Stadt- und Regionalsoziologie (BA 13)

06371500 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Walther

Bemerkung Studiengang Soziologie (Grundstudium), Diplom G7/G9 Studiengang Stadt- und Regionalplanung (Grundstudium) 3,4, BA 13 (BA SRP).

Nachweis Referat und schriftliche Ausarbeitungen (z.B. Essays, Protokolle).

Organisation und Gesellschaft

Non-Profit-Organisationen

06371200 L 21, Proseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1057

Literatur Die Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Organisation und Weltgesellschaft

06371200 L 22, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1065 , Besio

Literatur

Heinz, B., R. Münch und H. Tyrell (Hg.) (2005): Weltgesellschaft.

Theoretische Zugänge und empirische Problemlagen. Sonderheft der Zeitschrift für Soziologie. Stuttgart: Lucius & Lucius.

Organisation und Technik

Organisation und Technik

06371200 L 30, Proseminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 2062

Organisation und Innovation

06371200 L 31, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 1002

Literatur

Braun-Thürmann, Holger (2005): Innovation. Bielefeld: Transcript Verlag, 5-15.

Ortmann, Günther (1999): Innovation als Paradoxieentfaltung ? Eine Schlussbemerkung. In: Dieter Sauer/Christa Lang (Hg.), Paradoxien der Innovation ? Perspektiven sozialwissenschaftlicher Innovationsforschung. Frankfurt/New York: Campus, 249-262.

Rammert, Werner (2008): Technik und Innovation. In: Andrea Maurer (Hg.), Handbuch der Wirtschaftssoziologie. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 291-319.

Innovation und Gesellschaft

Innovation und Gesellschaft I.

0637 1100 L 20, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, FR 3001

Inhalt	Modernisierungstheorie, Kritische Theorie, Pragmatismus, Rational Choice, Systemtheorie). Es werden Unterschiede und Gemeinsamkeiten bezüglich des analytischen Erkenntnisgewinns vorgestellt. Im Seminar „Empirische Technikforschung“ werden empirische Daten zu einem aktuellen Thema der soziologischen Technikforschung erhoben und ausgewertet. Das Modul beschäftigt sich mit den theoretischen Diskursen und empirischen Problemen der techniksoziologischen Forschung. Das Seminar „Sozialtheorie der Technik“ betrachtet techniksoziologische Fragen aus der Perspektive verschiedener Sozialtheorien (z.B. Möglichkeiten und Grenzen verschiedener sozialwissenschaftlicher Methoden werden in Bezug auf die Fragestellung des Seminars erläutert. Schließlich lernen die Studierenden im Colloquium „Technik- Wissenschafts- und Innovationsforschung“ die laufenden Forschungsarbeiten des Instituts kennen und erhalten Gelegenheit ihre Fragen und eigene Arbeiten im Rahmen der Veranstaltung vorzustellen und zu diskutieren.
Voraussetzung	Für den erfolgreichen Abschluss dieses Moduls ist das Lesen englischsprachiger Literatur sowie aktive Teilnahme an Diskussion und Gruppenarbeit erforderlich. Die LP für Prüfung und Prüfungsvorbereitung vorab auf die Lehrveranstaltungen zu verteilen, ist in diesem Modul nicht sinnvoll, da die Studierenden auswählen können, in welcher Lehrveranstaltung sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Literatur	Rammert, Werner (Hg.): Technik und Sozialtheorie. Frankfurt a.M./New York: Campus 1998. Rammert, Werner & Cornelius Schubert (Hg.): Technografie. Campus: a.M./New York 2006. Schulz-Schaeffer, Ingo: Sozialtheorie der Technik. Campus: Frankfurt a.M./New York 2000.

Innovation und Gesellschaft II.: Die Laborstudien der Wissenschafts- und Technikforschung

0637 1100 L 21, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, FR 3002

Inhalt	Bekannt wurden die Laborstudien durch soziologische Mikroanalysen naturwissenschaftlicher Labore. Heute sind die Namen Karin Knorr-Cetina und Bruno Latour eng mit dieser Forschungsrichtung verbunden, aber es gab und gibt auch viele andere, die die Herstellung naturwissenschaftlichen Wissens als sozial und materiell vermittelte Praxis untersuchen. Im Seminar werden sowohl die wissenschafts- und techniksoziologischen Grundlagen der Laborstudien, wie auch die methodischen Zugänge diskutiert. Darüber hinaus gehen wir der Frage nach, in wie weit sich die Erkenntnisse aus der Laborforschung auf die Entstehung neuen Wissens und neuer Technik in anderen gesellschaftlichen Bereichen übertragen lässt und wie der methodische Ansatz für eigene Mikroanalysen fruchtbar gemacht werden kann.
Bemerkung	Das Seminar setzt auf Diskussionen zwischen den Studierenden und mit dem Dozenten, wobei die Arbeit mit und an den Seminartexten im Vordergrund steht. Individuell oder in Kleingruppenarbeit werden über Referate und Feldbesuche (z. B. teilnehmende Beobachtung, Experteninterviews) weitere Inputs in die Diskussion eingebracht. Für den erfolgreichen Abschluss dieses Moduls ist eine regelmäßige aktive Teilnahme an Diskussion und Gruppenarbeit erforderlich. Teilnehmer(innen)zahl: max. 30.
Nachweis	Im Wahlpflicht-Modul Innovation und Gesellschaft müssen folgende prüfungsäquivalente Studienleistungen erbracht werden: Zwei benotete Referate bzw. Skizzen und eine Hausarbeit. Die Studierenden können auswählen, in welchem Seminar (Innovation und Gesellschaft I, Innovation und Gesellschaft II oder Innovation und Gesellschaft III) sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Voraussetzung	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "Techniksoziologie I".

Wahlmodule

Methoden IV-X

Offene Befragung und Transkription (Methoden IV - X bzw. BA14)

06371600 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 02.03.2011 - 02.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 03.03.2011 - 03.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 31.03.2011 - 31.03.2011, FR 6535

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in und aktive Teilnahme an den Sitzungen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

Literatur * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
Dittmar, Norbert (2004): Transkription. Ein Leitfaden mit Aufgaben für Studenten, Forscher und Laien. Wiesbaden: VS-Verlag

Survey Methodology I: Fragebogenkonstruktion

06371600 L 42, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 1063

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 1064 , Baur, Pasewaldt, N.N.

Weitere Veranstaltungen

Qualitative Inhaltsanalyse (nach Mayring)

0637 1000 L 77, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, FR 1064

Inhalt Der Forscher hat für seine Forschungsfrage Daten erhoben – und nun? Das Material muss ausgewertet werden. Eine Möglichkeit hierzu ist (bei standardisiert erhobenen Daten) die Statistik. In den letzten Jahren verstärkt sich in fast allen Humanwissenschaften der Trend zur qualitativen Forschung als Ergänzung und Alternative zu einem einseitigen quantitativ orientierten Vorgehen. Dieser Kurs soll dazu dienen, eine der besprochenen Techniken – die qualitative Inhaltsanalyse nach Mayring – an einem Beispielthema zu üben. Datenbasis sind Interviews, die im Rahmen von „Zielgerade“ (ein Projekt der TU Berlin) mit dem Fokus der Fachkulturen und der Studienorganisation erhoben wurden und Auskunft geben sollen über die Studiensituation von Studentinnen aus den Ingenieur- und Naturwissenschaften der TU Berlin. Die Qualitative Inhaltsanalyse ermöglicht eine streng systematische, das heißt theoriegeleitete und regelgeleitete Analyse dieses sprachlichen Materials. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Fragen der deduktiven und induktiven Kategorienbildung und der Technik der Strukturierung. Erlern und geübt wird diese Auswertungstechnik mit Hilfe eines CAQDAS (Computer Aided Qualitative Analysis Software) bzw. QDA-Programms (Qualitative Datenanalyse-Programme). Diese unterstützen den/die ForscherIn bei der Aufbereitung, Organisation und Auswertung qualitativer Daten, insbesondere von Texten und transkribierten Interviews. Die Studierenden lernen den Umgang mit dem in Deutschland verbreiteten QDA-Programm MAXqda in Einzel- und Projektarbeit.

Bemerkung **Diese Veranstaltung ist offen für HörerInnen aller Fachrichtungen!**

AS Case Study: Soziale Initiativen und Web 2.0

0637 1000 L 78, Autonomes Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1032

Block+SaSo, 03.12.2010 - 05.12.2010

Bemerkung Das Seminar beginnt erst ab der zweiten Vorlesungswoche (26.10.2010).

Voraussetzung - Anwesenheit ab der ersten Sitzung (26.10.2010)
- Aktive, eigenmotivierte und engagierte Teilnahme und Mitgestaltung der Sitzungen
- Bereitschaft zur Verantwortungsübernahme zu einzelnen Sitzungen
- Zuverlässige Bearbeitung der gemeinsam erstellten Aufgabenpakete
- Anmeldung bis zum 18. Oktober 2010 per E-Mail an:
initiativen20@communityforscher.de

Literatur

Literatur
Qualman, Erik (2010): Socialnomics: Wie social media Wirtschaft und Gesellschaft verändern, MIT Press.
Creswell, John W. (1998). Qualitative inquiry and research design: choosing among five traditions. Thousand Oaks:
Sage.
Yin, R.K. (1994): Case Study Research: Design and Methods. Band 5 von Applied Social Research Methods Series. Thousand Oaks: Sage, 2. Auflage.
Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
Behnke, Joachim; Baur, Nina; Behnke, Nathalie (2006): Empirische Methoden der Politikwissenschaft. Stuttgart: UTB Verlag.

Video und Gesellschaft

06371300 L 71, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1032

Voraussetzung Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Bachelor-, Diplom- und Masterstudierende

„Actor-Network Theory“ als allgemeine soziologische Theorie?

06371300 L 72, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1063 , Knoblauch

Bemerkung

Es handelt sich nicht um ein Expertenseminar, sondern um eine einführende und überblickende Veranstaltung, die auch den Vergleich mit anderen Theorien im Blick hat. Literaturliste, Seminarplan und Teilnahmeformen werden zu Beginn des Semesters bereitgestellt.

Einführung in die Religionssoziologie

06371300 L 73, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 7039

Nachweis Voraussetzung für den Erwerb eines Teilnahme Scheins (4 ECTS) ist die Anfertigung von 12

Lektüreprotokollen (a 2 DIN A4-Seiten). Voraussetzung für den Erwerb eines Leistungsscheins (7

Literatur ECTS) sind Referat und Hausarbeit.

Knoblauch, Hubert (1999): Religionssoziologie. Berlin: de Gruyter.
2. Ed. New York: Routledge.

Weitere Literatur wird zu Beginn des Seminars bekannt gegeben.

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann
Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)

- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Methoden der Raumerforschung

06371600 L 56, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, FR 0512A

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 1057 , Baur

Voraussetzung # Anmeldung zu der Lehrveranstaltung des Moduls.
 # ausreichende Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen.
 # Bachelor oder Module „Methoden I“, „Methoden II“ und „Methoden IIIa“ oder äquivalente Kenntnisse.
 # MA-Studierende: Das Modul wurde nicht im Bachelor belegt.
 # Wünschenswert: Module „Stadt- und Regionalsoziologie“ oder „Planungs- und Architektursoziologie“, „Offene Befragung und Transkription“, „Prozessproduzierte Daten I: Soziale Buchführungsdaten“, „Prozessproduzierte Daten II: Natürliche qualitative Daten“, „Survey Methodology III: Längsschnittanalysen und interkulturell-vergleichende Umfragen“, „Netzwerkanalyse“ und/oder ein raumbezogenes Technisches Nebenfach im Bachelor.

Literatur Empfohlene Basisliteratur zur Einstimmung:
 Löw, Martina (2001): Raumsoziologie. Frankfurt a.M.: Suhrkamp
 Massey, Doreen (2005): For Space. London/Thousand Oaks/New Delhi: Sage
 Palmer, Vivien M. (1928): Field Studies in Sociology. A Student's Manual. Chicago
 Parker, Robert (2008): GIS and Spatial Analysis for the Social Sciences: Coding, Mapping, and Modeling. New York: Routledge
 Rippl, Susanne/Seipel, Christian (2007): Methoden kulturvergleichender Sozialforschung. Wiesbaden: VS-Verlag
 Rogerson Peter A./Fotheringham, Stewart (Hg.) (2009): The Sage Handbook of Spatial Analysis. London et al.: Sage
 Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand der Forschung angepasst und in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Ethnografie

06371600 L 59, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 4061 , N.N.

Voraussetzung - Anmeldung zu der Lehrveranstaltung des Moduls

- erfolgreicher Besuch des Moduls Methoden I
- ausreichende Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen
- MA-Studierende: Das Modul wurde nicht im Bachelor belegt

Literatur Empfohlene Basisliteratur zur Einstimmung:

Palmer, Vivien M. (1928): *Field Studies in Sociology. A Student's Manual*. Chicago
 Fetterman, David M. (1998): *Ethnography*. In: Bickman, Leonard/Rog, Debra J. (Hg.)
 (1998): *Handbook of Applied Social Research Methods*. Thousand Oaks/
 London/New Delhi. 473-504

Knoblauch, Hubert (2001): *Fokussierte Ethnografie*. In: *sozialersinn* 1/2001. 123-141
 Knoblauch, Hubert/Schnettler, Bernt (Hg.) (2006): *Video Analysis. Methodology and
 Methods. Qualitative Audiovisual Data Analysis in Sociology*. Frankfurt a. M. et. al.:
 Peter Lang

Rammert, Werner/Schubert, Cornelius (Hg.) (2006): *Technografie. Zur Mikrosoziologie
 der Technik*. Frankfurt a. M./New York: Campus

Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand
 der Forschung angepasst und in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Klausur Methoden der Raumforschung

06371600 L 63, Klausur

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 18.02.2011 - 18.02.2011, H 0110

Studiengang Soziologie Master

Pflichtmodule

Soziologische Technikforschung

Technik und Sozialtheorie

0637 1100 L 50, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, H 3021 , Rammert

Inhalt Die Seminare beschäftigen sich mit aktuellen Themen der sozialwissenschaftlichen
 Innovationsforschung. Dabei kann der inhaltliche Schwerpunkt von theoretischen
 Diskussionen bis hin zur Untersuchung konkreter empirischer Fälle reichen.

Bemerkung Eine Anmeldung zu den Lehrveranstaltungen ist nicht erforderlich, sofern dies im
 Vorlesungsverzeichnis
 nicht anders angegeben ist. Die Anmeldung zur Prüfung ist erforderlich; zu näheren
 Informationen siehe PO.

Voraussetzung Abschluss des Moduls „Soziologische Technikforschung“.

Literatur Callon, Michel (Hg.): *The Laws of Markets*. Oxford/Malden: Blackwell 1998.
 Gibbons, Michael et al.: *The New Production of Knowledge – The Dynamics of Science
 and Research in Contemporary Societies*. London: Sage 1994. Swedberg, Richard
 (Hg.): *Entrepreneurship. The Social Science View*. Oxford: Oxford University Press
 2000.

Empirische Technikforschung

0637 1100 L 51, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, FR 7039

Inhalt Das Modul beschäftigt sich mit den theoretischen Diskursen und empirischen
 Problemen soziologischer Technikforschung erhoben und ausgewertet. Dieder
 techniksoziologischen Forschung. Das Seminar „Sozialtheorie der Technik“ betrachtet
 techniksoziologische Fragen aus der Perspektive verschiedener Sozialtheorien
 (z.B. Modernisierungstheorie, Kritische Theorie, Pragmatismus, Rational Choice,
 Systemtheorie). Es werden Unterschiede und Gemeinsamkeiten bezüglich des
 analytischen Erkenntnisgewinns vorgestellt. Im Seminar „Empirische Technikforschung“
 werden empirische Daten zu einem aktuellen Thema der Möglichkeiten und Grenzen
 verschiedener sozialwissenschaftlicher Methoden werden in Bezug auf die Fragestellung
 des Seminars erläutert. Schließlich lernen die Studierenden im Colloquium „Technik-
 Wissenschafts- und Innovationsforschung“ die laufenden Forschungsarbeiten des
 Instituts kennen und erhalten Gelegenheit ihre Fragen und eigene Arbeiten im Rahmen
 der Veranstaltung
 vorzustellen und zu diskutieren.

Bemerkung In den Veranstaltungen wechseln sich Inputs des Dozenten mit den mündlichen
 Beiträgen und Kurzvorträgen (Referate und Präsentationen) der Studierenden ab. In
 offenen Diskussionen und Kleingruppenarbeit wird der analytische, hermeneutische
 und reflexive Umgang mit Begriffen, Theorien und empirischen Daten geübt.
 Die Beschäftigung außerhalb der Kontaktzeiten bestimmen im HS „Technik und

	Sozialtheorie“ intensive Textlektüre und im Projekt „Empirische Technikforschung“ die Datenerhebung im Feld. Darüber hinaus steht die Ausarbeitung von Präsentationen und schriftlichen Arbeiten (Hausarbeit bzw. Forschungsbericht) an.
Voraussetzung	Für den erfolgreichen Abschluss dieses Moduls ist das Lesen englischsprachiger Literatur sowie aktive Teilnahme an Diskussion und Gruppenarbeit erforderlich. Die LP für Prüfung und Prüfungsvorbereitung vorab auf die Lehrveranstaltungen zu verteilen, ist in diesem Modul nicht sinnvoll, da die Studierenden auswählen können, in welcher Lehrveranstaltung sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Literatur	Rammert, Werner (Hg.): Technik und Sozialtheorie. Frankfurt a.M./New York: Campus 1998. Rammert, Werner & Cornelius Schubert (Hg.): Technografie. Campus: a.M./New York 2006. Schulz-Schaeffer, Ingo: Sozialtheorie der Technik. Campus: Frankfurt a.M./New York 2000.

Methoden, Allgemeine und Organisationssoziologie (MAO)

Organisation: aktuelle Prinzipien und Praktiken

06371200 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 3035 , Windeler

Literatur Die Literaturangaben werden in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Soziologie der Kommunikation

06371300 L 30, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 1064 , Knoblauch

Methoden der Raumforschung

06371600 L 56, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, FR 0512A

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 1057 , Baur

Voraussetzung	# Anmeldung zu der Lehrveranstaltung des Moduls. # ausreichende Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen. # Bachelor oder Module „Methoden I“, „Methoden II“ und „Methoden IIIa“ oder äquivalente Kenntnisse. # MA-Studierende: Das Modul wurde nicht im Bachelor belegt. # Wünschenswert: Module „Stadt- und Regionalsoziologie“ oder „Planungs- und Architektursoziologie“, „Offene Befragung und Transkription“, „Prozessproduzierte Daten I: Soziale Buchführungsdaten“, „Prozessproduzierte Daten II: Natürliche qualitative Daten“, „Survey Methodology III: Längsschnittanalysen und interkulturell-vergleichende Umfragen“, „Netzwerkanalyse“ und/oder ein raumbezogenes Technisches Nebenfach im Bachelor.
Literatur	Empfohlene Basisliteratur zur Einstimmung: Löw, Martina (2001): Raumsoziologie. Frankfurt a.M.: Suhrkamp Massey, Doreen (2005): For Space. London/Thousand Oaks/New Delhi: Sage Palmer, Vivien M. (1928): Field Studies in Sociology. A Student's Manual. Chicago Parker, Robert (2008): GIS and Spatial Analysis for the Social Sciences: Coding, Mapping, and Modeling. New York: Routledge Rippl, Susanne/Seipel, Christian (2007): Methoden kulturvergleichender Sozialforschung. Wiesbaden: VS-Verlag Rogerson Peter A./Fotheringham, Stewart (Hg.) (2009): The Sage Handbook of Spatial Analysis. London et al.: Sage Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand der Forschung angepasst und in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Klausur Methoden der Raumforschung

06371600 L 63, Klausur

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 18.02.2011 - 18.02.2011, H 0110

Lehrforschungsprojekt

MA-Werkstatt

Wahlpflichtmodule

Video und Gesellschaft

06371300 L 71, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1032

Voraussetzung Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Bachelor-, Diplom- und Masterstudierende

„Actor-Network Theory“ als allgemeine soziologische Theorie?

06371300 L 72, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1063 , Knoblauch

Bemerkung

Es handelt sich nicht um ein Expertenseminar, sondern um eine

einführende und überblickende Veranstaltung, die auch den Vergleich mit

anderen Theorien im Blick hat. Literaturliste, Seminarplan und

Teilnahmeformen werden zu Beginn des Semesters bereitgestellt.

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003 , Akremi

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.
Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse

* Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Literatur

Kultur und Gesellschaft

Organisations- und Netzwerkforschung

Organisations- und Netzwerktheorien

Innovationsforschung

Wahlmodule

Weitere Lehrveranstaltungen

AS Case Study: Soziale Initiativen und Web 2.0

0637 1000 L 78, Autonomes Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1032

Block+SaSo, 03.12.2010 - 05.12.2010

Bemerkung Das Seminar beginnt erst ab der zweiten Vorlesungswoche (26.10.2010).

Voraussetzung - Anwesenheit ab der ersten Sitzung (26.10.2010)
- Aktive, eigenmotivierte und engagierte Teilnahme und Mitgestaltung der Sitzungen
- Bereitschaft zur Verantwortungsübernahme zu einzelnen Sitzungen
- Zuverlässige Bearbeitung der gemeinsam erstellten Aufgabenpakete
- Anmeldung bis zum 18. Oktober 2010 per E-Mail an:
initiativen20@communityforscher.de

Literatur

Literatur

Qualman, Erik (2010): Socialnomics: Wie social media Wirtschaft und Gesellschaft verändern, MIT Press.

Creswell, John W. (1998). Qualitative inquiry and research design: choosing among five traditions. Thousand Oaks: Sage.

Yin, R.K. (1994): Case Study Research: Design and Methods. Band 5 von Applied Social Research Methods Series. Thousand Oaks: Sage, 2. Auflage.

Helferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews.

Wiesbaden: VS-Verlag

Behnke, Joachim; Baur, Nina; Behnke, Nathalie (2006): Empirische Methoden der Politikwissenschaft. Stuttgart:

UTB Verlag.

Non-Profit-Organisationen

06371200 L 21, Proseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1057

Literatur Die Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Einführung in die Religionssoziologie

06371300 L 73, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 7039

Nachweis Voraussetzung für den Erwerb eines Teilnahme Scheins (4 ECTS) ist die Anfertigung von 12

Lektüreprotokollen (a 2 DIN A4-Seiten). Voraussetzung für den Erwerb eines Leistungsscheins (7

ECTS) sind Referat und Hausarbeit.

Literatur

Knoblauch, Hubert (1999): Religionssoziologie. Berlin: de Gruyter.

2. Ed. New York: Routledge.

Weitere Literatur wird zu Beginn des Seminars bekannt gegeben.

Offene Befragung und Transkription (Methoden IV - X bzw. BA14)

06371600 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 02.03.2011 - 02.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 03.03.2011 - 03.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 31.03.2011 - 31.03.2011, FR 6535

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in und aktive Teilnahme an den Sitzungen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

Literatur

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
Dittmar, Norbert (2004): Transkription. Ein Leitfaden mit Aufgaben für Studenten, Forscher und Laien. Wiesbaden: VS-Verlag

Survey Methodology I: Fragebogenkonstruktion

06371600 L 42, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 1063

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 1064 , Baur, Pasewaldt, N.N.

Ethnografie

06371600 L 59, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 4061 , N.N.

Voraussetzung - Anmeldung zu der Lehrveranstaltung des Moduls

- erfolgreicher Besuch des Moduls Methoden I

- ausreichende Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

- MA-Studierende: Das Modul wurde nicht im Bachelor belegt

Literatur

Empfohlene Basisliteratur zur Einstimmung:

Palmer, Vivien M. (1928): *Field Studies in Sociology. A Student's Manual*. Chicago
Fetterman, David M. (1998): *Ethnography*. In: Bickman, Leonard/Rog, Debra J. (Hg.) (1998): *Handbook of Applied Social Research Methods*. Thousand Oaks/London/New Delhi. 473-504

Knoblauch, Hubert (2001): *Fokussierte Ethnografie*. In: *sozialersinn* 1/2001. 123-141
Knoblauch, Hubert/Schnettler, Bernt (Hg.) (2006): *Video Analysis. Methodology and Methods. Qualitative Audiovisual Data Analysis in Sociology*. Frankfurt a. M. et. al.: Peter Lang

Rammert, Werner/Schubert, Cornelius (Hg.) (2006): *Technografie. Zur Mikrosoziologie der Technik*. Frankfurt a. M./New York: Campus

Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand der Forschung angepasst und in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Studiengang Soziologie Diplom

Studiengänge

Soziologie Bachelor, Soziologie technikwissenschaftlicher Ausrichtung Diplom

Studiendekan:

Prof. Dr. Werner Rammert

Raum FR 2090, Tel. (030) 314 - 22396, E-Mail: werner.rammert@tu-berlin.de

Studienfachberatung

René Tuma

Raum FR 2053, Tel. 314 - 79850, E-Mail: rene.tuma@tu-berlin.de

Richard Bretzger

Raum FR 2050, Tel. 314 - 25432, E-Mail: rbretzger@soz.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende:

Prof. Dr. Werner Rammert

Raum FR 2090, Tel. (030) 314 - 22396, E-Mail: werner.rammert@tu-berlin.de

Einführung in das Studium Soziologie technikwissenschaftlicher Richtung

0637 E 1, Einführungsveranstaltung

Mo, Einzel, 10:00 - 18:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, Bretzger

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, FR 1063

Di, Einzel, 10:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, Bretzger

Mi, Einzel, 10:00 - 18:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 0512A , Bretzger

Do, Einzel, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 21.10.2010, Bretzger

Fr, Einzel, 10:00 - 18:00, 22.10.2010 - 22.10.2010, Bretzger

Bemerkung Diese Einführungsveranstaltung ist eine Pflichtveranstaltung für alle Erstimmatrikulierten!

Segregation und Integration (MA, SP II) / Sozialräumliche Entwicklung und Problemlagen (D, SP II)

0637 L 653, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 1065 , Ritterhoff

Inhalt

Einen ersten Schwerpunkt des Seminars bildet die systematische Erschließung der Begriffe „Segregation“ und „Integration“ in ihrer Mehrdimensionalität. Hierbei werden auch vermeintliche und tatsächliche Zusammenhänge zwischen den beiden Begriffen aufgedeckt. Es gilt insbesondere die analytische Reichweite der Begriffe von der normativen Aneignung selbiger zu trennen.

Mit Hilfe der Begriffe werden, in einem zweiten Schwerpunkt aktuelle Problemfelder der Quartiersentwicklung und –planung thematisiert. Hierbei werden auch einige aktuelle Programme auf Bundes (z. B. Soziale Stadt) und europäische Fallbeispiele in den Blick genommen und kritisch auf ihre theoretische Basis hinterfragt.

Ziel des Seminars ist einerseits eine Einführung in die aktuelle Debatte um die Verknüpfungen von Segregation und Integration. Andererseits soll mit den beiden Begriffen am Ende des Semesters ein Analysewerkzeug zur Verfügung stehen, mit dessen Hilfe Probleme der Quartiersentwicklung besser verstanden und in der Folge effektiver bearbeitet werden können.

Ein weiterer Ertrag wird eine tiefere Einsicht in die Bedeutung von Quartieren – als Ressourcen und Restriktionen –für die BewohnerInnen sein.

Soziologie der Stadtregion (MA, SP III) / Soziale Situationen, Institutionen und Prozesse (D, SP III)

0637 L 656, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 048 , Christmann

Inhalt

Voraussetzung

BA-Abschlusswerkstatt. Informationsveranstaltung zur BA-Arbeit

06371000 L 98, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4061

Bemerkung Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die sich auf die Anfertigung ihrer Abschlussarbeit (BA-Arbeit) vorbereiten oder damit bereits begonnen haben. In der Werkstatt werden allgemeine Fragen der Planung und Anfertigung von Abschlussarbeiten besprochen. Konkrete Themen sollen in kleinen Gruppenarbeiten besprochen werden.

Voraussetzung Anmeldung über MOSES.

Literatur Wird in der Lernplattform ISIS zugänglich gemacht.

Techniksoziologie

Forschungskolloquium Wissenschafts-, Technik- und Innovationsforschung

0637 1000 L 99, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, ab 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, EB 133C

Di, Einzel, 18:00 - 22:00, 14.12.2010 - 14.12.2010, H 1012

Mi, Einzel, 16:00 - 22:00, 15.12.2010 - 15.12.2010, H 0106

Inhalt Im Forschungskolloquium Wissenschafts-, Technik- und Innovationsforschung stellen Studierende und Mitarbeiter/innen des Instituts für Soziologie sowie eingeladene Gäste aktuelle Forschungsarbeiten - Diplomarbeiten, Promotionsvorhaben, empirische Forschungsprojekte und konzeptionelle Überlegungen - aus dem Bereich der Wissenschaft-, Technik- und Innovationsforschung vor. Ein wichtiger Bestandteil des Kolloquiums ist die Diskussion der vorgestellten Arbeiten.

Bemerkung Soziologie Hauptstudium Dipl. H 4.5. Regelmäßige Teilnahme am Kolloquium ist Voraussetzung für den Erwerb eines Teilnahme Scheins.

Technik und Sozialtheorie

0637 1100 L 50, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, H 3021 , Rammert

Inhalt	Die Seminare beschäftigen sich mit aktuellen Themen der sozialwissenschaftlichen Innovationsforschung. Dabei kann der inhaltliche Schwerpunkt von theoretischen Diskussionen bis hin zur Untersuchung konkreter empirischer Fälle reichen.
Bemerkung	Eine Anmeldung zu den Lehrveranstaltungen ist nicht erforderlich, sofern dies im Vorlesungsverzeichnis nicht anders angegeben ist. Die Anmeldung zur Prüfung ist erforderlich; zu näheren Informationen siehe PO.
Voraussetzung	Abschluss des Moduls „Soziologische Technikforschung“.
Literatur	Callon, Michel (Hg.): The Laws of Markets. Oxford/Malden: Blackwell 1998. Gibbons, Michael et al.: The New Production of Knowledge – The Dynamics of Science and Research in Contemporary Societies. London: Sage 1994. Swedberg, Richard (Hg.): Entrepreneurship. The Social Science View. Oxford: Oxford University Press 2000.

Empirische Technikforschung

0637 1100 L 51, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, FR 7039

Inhalt	Das Modul beschäftigt sich mit den theoretischen Diskursen und empirischen Problemen soziologischer Technikforschung erhoben und ausgewertet. Dieder techniksoziologischen Forschung. Das Seminar „Sozialtheorie der Technik“ betrachtet techniksoziologische Fragen aus der Perspektive verschiedener Sozialtheorien (z.B. Modernisierungstheorie, Kritische Theorie, Pragmatismus, Rational Choice, Systemtheorie). Es werden Unterschiede und Gemeinsamkeiten bezüglich des analytischen Erkenntnisgewinns vorgestellt. Im Seminar „Empirische Technikforschung“ werden empirische Daten zu einem aktuellen Thema der Möglichkeiten und Grenzen verschiedener sozialwissenschaftlicher Methoden werden in Bezug auf die Fragestellung des Seminars erläutert. Schließlich lernen die Studierenden im Colloquium „Technik-Wissenschafts- und Innovationsforschung“ die laufenden Forschungsarbeiten des Instituts kennen und erhalten Gelegenheit ihre Fragen und eigene Arbeiten im Rahmen der Veranstaltung vorzustellen und zu diskutieren.
Bemerkung	In den Veranstaltungen wechseln sich Inputs des Dozenten mit den mündlichen Beiträgen und Kurzvorträgen (Referate und Präsentationen) der Studierenden ab. In offenen Diskussionen und Kleingruppenarbeit wird der analytische, hermeneutische und reflexive Umgang mit Begriffen, Theorien und empirischen Daten geübt. Die Beschäftigung außerhalb der Kontaktzeiten bestimmen im HS „Technik und Sozialtheorie“ intensive Textlektüre und im Projekt „Empirische Technikforschung“ die Datenerhebung im Feld. Darüber hinaus steht die Ausarbeitung von Präsentationen und schriftlichen Arbeiten (Hausarbeit bzw. Forschungsbericht) an.
Voraussetzung	Für den erfolgreichen Abschluss dieses Moduls ist das Lesen englischsprachiger Literatur sowie aktive Teilnahme an Diskussion und Gruppenarbeit erforderlich. Die LP für Prüfung und Prüfungsvorbereitung vorab auf die Lehrveranstaltungen zu verteilen, ist in diesem Modul nicht sinnvoll, da die Studierenden auswählen können, in welcher Lehrveranstaltung sie die Prüfungsleistungen erbringen.
Literatur	Rammert, Werner (Hg.): Technik und Sozialtheorie. Frankfurt a.M./New York: Campus 1998. Rammert, Werner & Cornelius Schubert (Hg.): Technografie. Campus: a.M./New York 2006. Schulz-Schaeffer, Ingo: Sozialtheorie der Technik. Campus: Frankfurt a.M./New York 2000.

BA-Abschlusswerkstatt. Informationsveranstaltung zur BA-Arbeit

06371000 L 98, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4061

Bemerkung	Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die sich auf die Anfertigung ihrer Abschlussarbeit (BA-Arbeit) vorbereiten oder damit bereits begonnen haben. In der Werkstatt werden allgemeine Fragen der Planung und Anfertigung von
-----------	--

Abschlussarbeiten besprochen. Konkrete Themen sollen in kleinen Gruppenarbeiten besprochen werden.

Voraussetzung Anmeldung über MOSES.
Literatur Wird in der Lernplattform ISIS zugänglich gemacht.

Allgemeine Soziologie und Theorie moderner Gesellschaften

Geschichte der Soziologie

06371300 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 0512A

Bemerkung BA-Modul: Theorien der Soziologie (G 2.1, G 9)

Nachweis s. Modulhandbuch

Mündliche Prüfung (30 min.) über das gesamte Modul im Sommersemester.

Die Zulassung zur Prüfung erfolgt nach Anfertigung kleinerer Textbeiträge und Referate sowie regelmäßiger Textlektüre.

Literatur Als begleitende Lektüre empfohlen: Volker Kruse, Geschichte der Soziologie, UTB 2008. Desweiteren: Gertraude Mikl-Horke, Soziologie. Historischer Kontext und soziologische Theorie-Entwürfe. München und Wien 2001.

Geschichte der Soziologie

06371300 L 11, Tutorium, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1064 , Böhme

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 6535 , Sönmez

Bemerkung BA-Modul: Theorien der Soziologie, Tutorium Pflichtveranstaltung, siehe Modulhandbuch.

Video und Gesellschaft

06371300 L 71, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1032

Voraussetzung Das Seminar richtet sich an fortgeschrittene Bachelor-, Diplom- und Masterstudierende

„Actor-Network Theory“ als allgemeine soziologische Theorie?

06371300 L 72, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1063 , Knoblauch

Bemerkung

Es handelt sich nicht um ein Expertenseminar, sondern um eine

einführende und überblickende Veranstaltung, die auch den Vergleich mit

anderen Theorien im Blick hat. Literaturliste, Seminarplan und

Teilnahmeformen werden zu Beginn des Semesters bereitgestellt.

Einführung in die Religionssoziologie

06371300 L 73, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, FR 7039

Nachweis Voraussetzung für den Erwerb eines Teilnahme Scheins (4 ECTS) ist die Anfertigung von 12

Lektüreprotokollen (a 2 DIN A4-Seiten). Voraussetzung für den Erwerb eines Leistungsscheins (7

Literatur ECTS) sind Referat und Hausarbeit.

Knoblauch, Hubert (1999): Religionssoziologie. Berlin: de Gruyter.

2. Ed. New York: Routledge.

Weitere Literatur wird zu Beginn des Seminars bekannt gegeben.

Forschungskolloquium

06371300 L 99, Colloquium, 1.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, FR 2062

Bemerkung Diplom Hauptstudium: H 4.5, H 9

Nachweis

Leistungsnachweis Teilnahmenscheine können durch den regelmässigen Besuch der Veranstaltung über zwei Semester hinweg erworben werden

Wissen und Gesellschaft

06371300 L 21, Proseminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1032

Bemerkung BA-Modul: Handeln und Wissen (G 3.2, G 9)

Voraussetzung Regelmäßige, aktive Teilnahme an den Seminarsitzungen sowie gründliche Lektüre der angegebenen Literatur; Diskussionsleitung einer Seminarsitzung sowie ein Essay.

Literatur Grundlage der Veranstaltung bildet der Text
Knoblauch, Hubert (2005): Wissenssoziologie. Konstanz
Das Buch wird zur Anschaffung empfohlen.

Online-Kommunikation und ihre Bedeutung für private und berufliche Kontexte

3152 L 031, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4080 , Funken

Inhalt

beruflichen Kontexten unterscheiden. Darüber hinaus wird danach gefragt, ob die klassischen Modelle der Kommunikationsforschung auch für die Online-Kommunikation gelten.

Bemerkung Soziologie: Diplom H2.2, H3.3/H9
BA-KulT FW 18 (Gender Studies)
MA-ZIFG FP 16 (Gender Studies)

Nachweis Standard für Scheinerwerb

Literatur Literatur wird bei Seminarbeginn bekannt gegeben

Rational Choice Theorie II

0637 1000 L 70, Hauptseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 1064

Mi, Einzel, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 27.10.2010, FR 1064

Inhalt

Bemerkung

Nachweis

Literatur

Literatur (wird noch präzisiert):

Coleman, James S. (1991): Grundlagen der Sozialtheorie. München: R. Oldenbourg Verlag.

Diekmann, Andreas (2009): Spieltheorie. Einführung, Beispiele, Experimente. Reinbeck bei Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag.

Schneider, Wolfgang Ludwig (2001): Grundlagen der soziologischen Theorie. Band 2: Garfinkel - RC - Habermas - Luhmann. Wiesbaden: VS Verlag.

Opp, Karl-Dieter (2004): Die Theorie rationalen Handelns im Vergleich mit alternativen Theorien. In: Manfred Gabriel (Hrsg.), Paradigmen der akteurszentrierten Soziologie. Wiesbaden: VS Verlag.

Organisationssoziologie

Einführung in die Organisationssoziologie

06371200 L 04, Tutorium, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1063

Non-Profit-Organisationen

06371200 L 21, Proseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 1057

Literatur Die Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Organisation und Weltgesellschaft

06371200 L 22, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 18:00 - 20:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, FR 1065 , Besio

Literatur

Heinz, B., R. Münch und H. Tyrell (Hg.) (2005): Weltgesellschaft.

Theoretische Zugänge und empirische Problemlagen. Sonderheft der Zeitschrift für Soziologie. Stuttgart: Lucius & Lucius.

Organisation und Technik

06371200 L 30, Proseminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 2062

Organisation und Innovation

06371200 L 31, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 1002

Literatur

Braun-Thürmann, Holger (2005): Innovation. Bielefeld: Transcript Verlag, 5-15.

Ortmann, Günther (1999): Innovation als Paradoxieentfaltung ? Eine Schlussbemerkung. In: Dieter Sauer/Christa Lang (Hg.), Paradoxien der Innovation ? Perspektiven sozialwissenschaftlicher Innovationsforschung. Frankfurt/New York: Campus, 249-262.

Rammert, Werner (2008): Technik und Innovation. In: Andrea Maurer (Hg.), Handbuch der Wirtschaftssoziologie. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 291-319.

Flexibilisierung und Subjektivierung von Arbeit - ein Blick auf eine kontrovers geführte Debatte aus geschlechtsspezifischer Perspektive

3152 L 032, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4080 , Funken

Inhalt

1. tiefgreifende Veränderungen der Unternehmensorganisationen und der Organisation von Arbeit;
2. zunehmende Flexibilisierung von Arbeit und
3. Subjektivierung von Arbeit.

Bemerkung BA-KuLT IS 5, BA-KuLT FW 18 (Gender Studies), MA-ZIFG FP 16 (Gender Studies)

Nachweis Soziologie: Diplom H6/H9
Standard für Scheinerwerb
Literatur Wird bei Seminarbeginn bekannt gegeben

Einführung in die Organisationssoziologie

06371200 L 01, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 6535 , Windeler

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 6010 , Meyer

Bemerkung BA-Modul: Einführung in die Organisationssoziologie (G 6, G 9)

Literatur Als Grundlagentexte dienen der Veranstaltung u.a.:
Friedberg, E. (1995): Ordnung und Macht. Frankfurt a.M.; New York.
Simon, H.A. (1993 [1983]): Homo rationalis. Frankfurt a.M.; New York.
Weber, M. (1976 [1921]): Wirtschaft und Gesellschaft. Tübingen.

Organisation und Arbeit

06371200 L 10, Proseminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 1057 , Windeler

Bemerkung BA-Modul: Organisation und Arbeit (G 6, G 9)

Einführung in die Medienwirkungsforschung

3152 L 030, Hauptseminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, FR 4080 , Funken

Inhalt

Bemerkung Grundstudium Soziologie, Dipl.: H6/H9
BA-KuLT FW 18 (Gender Studies)
MA-ZIFG FP 16 (Gender Studies)

Nachweis Standard für Scheinerwerb

Literatur Literatur wird bei Seminarbeginn bekannt gegeben.

Forschungscolloquium Organisationssoziologie

06371200 L 99, Colloquium, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, FR 2062 , Windeler

Bemerkung Diplom Hauptstudium: H 4.5

Methoden soziologischer Forschung

Klausur - Einführung in die Datenerhebung

06371600 L 02, Klausur

Fr, Einzel, 10:00 - 12:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, H 3503

Datenerhebung und -auswahl

06371600 L 11, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 15:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 3531 , Baur

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 3531 , Baur

Di, Einzel, 08:00 - 10:00, 04.01.2011 - 04.01.2011, FR 3531

Di, Einzel, 08:00 - 10:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, FR 3531

Nachweis Klausur nach dem Sommersemester.

Voraussetzung Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die Teilnahme an allen
Veranstaltungen des Moduls und die Erfüllung der Teilnahmevoraussetzungen.
- Anmeldung über MOSES

- aktive und regelmäßige Teilnahme an den Sitzungen

- aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen

- sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

- genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe aller Aufgabenblätter

- ausreichend Englischkenntnisse, um englische Texte zu lesen

- parallele Teilnahme an der Teilveranstaltung "Einführung in die Techniken des
Wissenschaftlichen Arbeitens"

Literatur siehe ISIS

Einführung in die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens

06371600 L 14, Übung, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 17:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1057 , Baur, N.N., Pasewaldt

Di, wöchentl, 17:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1057 , Baur, N.N., Pasewaldt

Nachweis Klausur über das gesamte Modul am Ende des Sommersemesters; Details siehe 0637
L 401 "Datenerhebung und -auswahl"

Voraussetzung - Anmeldung in MOSES

- aktive und regelmäßige Teilnahme an den Sitzungen

- aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen

- sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

- genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe aller Aufgabenblätter

- ausreichend Englischkenntnisse, um englische Texte zu lesen

- parallele Teilnahme an der Teilveranstaltung 06371600 L 11 "Datenerhebung und -auswahl"

Zusätzlich zu dem wöchentlichen Termin (montags) nimmt jeder Teilnehmer an zwei Außenterminen teil:

- einem Besuch bei einem Marktforschungsinstitut
- einem Besuch in einem Archiv

Die genauen Termine werden noch bekannt gegeben, voraussichtlich handelt es sich dabei um die im Vorlesungsverzeichnis eingetragenen Einzeltermine.

Klausur - Methoden I (Wiederholungstermin, Studienjahr 2009/2010)

06371600 L 19, Klausur

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, H 1029 , Baur

Qualitative Auswertungsverfahren

06371600 L 20, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 1057 , Baur

Nachweis Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Semesters. Voraussetzung für die Zulassung zur Klausur ist die Erfüllung der Voraussetzungen für und regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

- * Anmeldung
- * aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen
- * Erfolgreicher Abschluss des Moduls Methoden I oder äquivalente Kenntnisse
- * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen
- * genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben
- * sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen
- * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Literatur

Klausur - Methoden II (Haupttermin, WS 2010/2011)

06371600 L 21, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 28.02.2011 - 28.02.2011, H 3503 , Baur, Pasewaldt, Thierbach

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003 , Akremi

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung	<p>SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Anmeldung * Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse * Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31) * Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen * genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben * sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen siehe ISIS
Literatur	

Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 2)

06371600 L 31, Praktikum, 2.0 SWS	
Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.	
Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.	
Bemerkung	Anmeldung und paralleler Besuch der Veranstaltung 06371600 L 30 ("Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik") erforderlich. Näheres siehe "Voraussetzungen"
Nachweis	STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung	<p>SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Anmeldung in MOSES * Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse * Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik" (LV-Nr. 06371600 L 30) * Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen
---------------	---

* ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Literatur

Klausur - Systematische Statistik (Haupttermin, Studienjahr 2009/2010)

06371600 L 34, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, H 3503 , Akremi, Graff, Scholz

Offene Befragung und Transkription (Methoden IV - X bzw. BA14)

06371600 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 02.03.2011 - 02.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 03.03.2011 - 03.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 31.03.2011 - 31.03.2011, FR 6535

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in und aktive Teilnahme an den Sitzungen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Literatur Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
Dittmar, Norbert (2004): Transkription. Ein Leitfaden mit Aufgaben für Studenten, Forscher und Laien. Wiesbaden: VS-Verlag

Survey Methodology I: Fragebogenkonstruktion

06371600 L 42, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 1063

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 1064 , Baur, Pasewaldt, N.N.

Ethnografie

06371600 L 59, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, FR 4061 , N.N.

Voraussetzung - Anmeldung zu der Lehrveranstaltung des Moduls

- erfolgreicher Besuch des Moduls Methoden I

- ausreichende Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

- MA-Studierende: Das Modul wurde nicht im Bachelor belegt

Literatur

Empfohlene Basisliteratur zur Einstimmung:
 Palmer, Vivien M. (1928): Field Studies in Sociology. A Student's Manual. Chicago
 Fetterman, David M. (1998): Ethnography. In: Bickman, Leonard/Rog, Debra J. (Hg.)
 (1998): Handbook of Applied Social Research Methods. Thousand Oaks/
 London/New Delhi. 473-504
 Knoblauch, Hubert (2001): Fokussierte Ethnografie. In: sozialersinn 1/2001. 123-141
 Knoblauch, Hubert/Schnettler, Bernt (Hg.) (2006): Video Analysis. Methodology and
 Methods. Qualitative Audiovisual Data Analysis in Sociology. Frankfurt a. M. et. al.:
 Peter Lang
 Rammert, Werner/Schubert, Cornelius (Hg.) (2006): Technografie. Zur Mikrosoziologie
 der Technik. Frankfurt a. M./New York: Campus
 Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand
 der Forschung angepasst und in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Planungs- und Architektursoziologie

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung

Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt

Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.

Bemerkung

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis

Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Stadt- und Regionalsoziologie

Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse (SSP I): Wohnen im Wandel - Soziologie des Wohnens

0637 L 650, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 20.11.2010 - 20.11.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 11.12.2010 - 11.12.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 22.01.2011 - 22.01.2011, EB 224 , Hafner

Inhalt Wohnen im Wandel gibt einen Überblick über die Entwicklungsphasen des europäischen Wohnungs- und Siedlungsbaus von Mitte des 19. Jahrhunderts bis heute. Dargestellt werden die politischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, die demographische Entwicklung, die Wohnungspolitik sowie die Wohnverhältnisse der unterschiedlichen sozialen Gruppen.

Ein zweiter zentraler Aspekt sind die Wohnwünsche, Wohnbedürfnisse, Wohnformen und Lebensstile. Den dritten thematischen Schwerpunkt bilden die architektonische und städtebauliche Leitbild Diskussion, das Verhältnis zwischen Öffentlichkeit und Privatheit, richtungsweisende Siedlungen bekannter Architektinnen und Architekten, räumliche Mobilität und das Spannungsfeld von Stadt und Land.

Die Veranstaltung besteht aus Vorträgen des Dozenten, mündlichen Referaten der Studierenden und gemeinsamer Diskussion.

Bemerkung Studiengang Stadt- und Regionalplanung: Wahlpflichtveranstaltung im Studienschwerpunkt 1 (HS), "Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse", 2 SWS

Studiengang MA SRP: Studienschwerpunkt 1, Städtebau und Wohnungswesen", 2 SWS

Das Seminar findet als Blockseminar an vier Terminen statt:

Fr, 29.10.2010 / Sa, 20.11.2010 / Sa, 11.12.2010 / Sa, 22.01.2011.

Erster Termin: Fr, 29.10.2010, 13.00 Uhr

Raum: EB 224

Ein Terminplan hängt vor Semesterbeginn am Institut aus bzw. wird auf der Website www.th-hafner.de veröffentlicht.

Nachweis Studienleistungen / Leistungsnachweise: Hausarbeiten (Diplom), vertiefende Protokolle (Master), mündliche Kurzreferate (Diplom + Master), schriftliche Protokolle (Teilnahmeschein).

Einführung in die Stadt- und Regionalsoziologie (BA 13)

06371500 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Walther

Bemerkung Studiengang Soziologie (Grundstudium), Diplom G7/G9 Studiengang Stadt- und Regionalplanung (Grundstudium) 3,4, BA 13 (BA SRP).

Nachweis Referat und schriftliche Ausarbeitungen (z.B. Essays, Protokolle).

Forschungskolloquium - Kernseminar Stadtforschung

0637 L 651, Colloquium

Di, 14tägl, 18:00 - 21:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, FR 2062 , Walther

Nachweis Das Kolloquium hat Werkstattcharakter: Die TeilnehmerInnen berichten aus ihren

laufenden Abschlussarbeiten und diskutieren aktuelle Forschungsergebnisse. InteressentInnen werden gebeten, sich vor Beginn der Vorlesungszeit persönlich oder schriftlich bei Karen Sievers (FR 2084) anzumelden. Das endgültige Programm wird in der ersten Veranstaltung beschlossen und anschließend ausgehängt. Bitte achten Sie auf weitere Aushänge am FG.

Weitere Lehrveranstaltungen

AS Case Study: Soziale Initiativen und Web 2.0

0637 1000 L 78, Autonomes Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, FR 1032

Block+SaSo, 03.12.2010 - 05.12.2010

Bemerkung Das Seminar beginnt erst ab der zweiten Vorlesungswoche (26.10.2010).

Voraussetzung - Anwesenheit ab der ersten Sitzung (26.10.2010)
 - Aktive, eigenmotivierte und engagierte Teilnahme und Mitgestaltung der Sitzungen
 - Bereitschaft zur Verantwortungsübernahme zu einzelnen Sitzungen
 - Zuverlässige Bearbeitung der gemeinsam erstellten Aufgabenpakete
 - Anmeldung bis zum 18. Oktober 2010 per E-Mail an:
 initiativen20@communityforscher.de

Literatur

Literatur
 Qualman, Erik (2010): Socialnomics: Wie social media Wirtschaft und Gesellschaft verändern, MIT Press.
 Creswell, John W. (1998). Qualitative inquiry and research design: choosing among five traditions. Thousand Oaks:
 Sage.
 Yin, R.K. (1994): Case Study Research: Design and Methods. Band 5 von Applied Social Research Methods Series. Thousand Oaks: Sage, 2. Auflage.
 Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
 Behnke, Joachim; Baur, Nina; Behnke, Nathalie (2006): Empirische Methoden der Politikwissenschaft. Stuttgart: UTB Verlag.

Elektromobilität: Lehrstück für das Versagen des deutschen Innovationssystems?

06371000 L 74, Hauptseminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, FR 1505

Inhalt Elektromobilität erlebt in den letzten Monaten einen wahren Hype. Was aber verbirgt sich dahinter? Wer sind die Treiber, welche Konzept werden verfolgt, überhaupt: welche Probleme sollen gelöst werden? Im Seminar werden die internationalen und nationalen Aktivitäten vorgestellt und kritisch beleuchtet. Im Mittelpunkt steht dabei die techniksoziologische Frage, ob und wenn ja und unter welchen Umständen die Elektromobilität tatsächlich eine nachhaltige Verkehrswelt vorbereiten kann. Hierzu werden insbesondere Konzepte aus London, Paris und Berlin vorgestellt.

Bemerkung Soziologie Hauptstudium, Dipl.: H4.3/H9; Mag.: 1.4/2.2/3.

Nachweis Erwartet werden die institutsüblichen Leistungen für Teilnahme- und Leistungsscheine.

BA-Abschlusswerkstatt. Informationsveranstaltung zur BA-Arbeit

06371000 L 98, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 12:00 - 14:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4061

Bemerkung Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die sich auf die Anfertigung ihrer Abschlussarbeit (BA-Arbeit) vorbereiten oder damit bereits begonnen haben. In der Werkstatt werden allgemeine Fragen der Planung und Anfertigung von Abschlussarbeiten besprochen. Konkrete Themen sollen in kleinen Gruppenarbeiten besprochen werden.

Voraussetzung Anmeldung über MOSES.

Literatur Wird in der Lernplattform ISIS zugänglich gemacht.

Flexibilisierung und Subjektivierung von Arbeit - ein Blick auf eine kontrovers geführte Debatte aus geschlechtsspezifischer Perspektive

3152 L 032, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, FR 4080 , Funken

Inhalt

1. tiefgreifende Veränderungen der Unternehmensorganisationen und der Organisation von Arbeit;
2. zunehmende Flexibilisierung von Arbeit und
3. Subjektivierung von Arbeit.

Bemerkung BA-KuIT IS 5, BA-KuIT FW 18 (Gender Studies), MA-ZIFG FP 16 (Gender Studies)

Nachweis Soziologie: Diplom H6/H9
Literatur Standard für Scheinerwerb
Wird bei Seminarbeginn bekannt gegeben

Forschungscolloquium

0637 L 712, Colloquium, 2.0 SWS

14tägl, 25.10.2010 - 19.02.2011, Funken

Bemerkung Einordnung auch in: Soziologie Diplom/Fak. IV
Soziologie, Hauptstudium, Mag.: Fach 1.4/2.2/3; Dipl.: H 4.5/H9
Termine nach Anmeldung und Vereinbarung: Christiane.Funken@tu-berlin.de;
Raum: FR 3055

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dietrich Henckel

Raum B 209, Tel. (030) 314 - 28090

E-Mail: d.henckel@isr.tu-berlin.de

Beratung während des Semesters:

Konstanze Schwedka, Anna Galda

Raum B 313, Tel. (030) 314 - 28123

E-Mail: studienberatung@isr.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende (ERASMUS):

Prof. Dr. Enrico Gualini

Raum B 217, Tel. (030) 314 - 28125

E-Mail: e.gualini@isr.tu-berlin.de

Berufspraxisseminar (verpflichtende Begleitung des Praktikums)

0732 L 001, Seminar, 2.0 SWS

Block, 10:00 - 17:00, 14.01.2011 - 15.01.2011, EB 222 , Wukovitsch

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist es, den Studierenden einen ersten Einblick in die Tätigkeitsfelder und die Berufspraxis von Stadt- und Regionalplanern zu geben. Die Lehrveranstaltung ist zu diesem Zweck in zwei Teile untergliedert:

Die Vorbesprechung der LV findet im Rahmen des ‚Tages des Praktikums‘ (21.10.2010, 9 Uhr, EB 222) in der ersten Semesterwoche statt. Anschließend werden beim Besuch von Planungsbüros, Verwaltungen, etc. erste Eindrücke vom Arbeitsalltag einschlägig tätiger Stadt- und Regionalplaner gesammelt.

An einem Blocktermin am 14./15. Januar 2011 (10-17 Uhr, EB 222) werden einzelne Karriereaspekte (Berufseinstieg und -verlauf, Tätigkeitsfelder,...) und Methoden der Berufspraxis (Moderation, Workshops,...) interaktiv vertieft. Dieser Block wird in individuell vereinbarten Einzel-/ Kleingruppentermine im November 2010 im Detail vorbereitet.

Die Teilnahme an der Lehrveranstaltung ist verpflichtend. Aktive Mitarbeit wird vorausgesetzt.

Bemerkung

Einführungswoche Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor/Master

0732 L 000, Einführungsveranstaltung, 0.0 SWS

Mo, Einzel, 18.10.2010 - 18.10.2010, EB 222

Inhalt Jeweils zum Beginn des Wintersemesters findet für alle Erstsemester (Bachelor und Master Stadt- und Regionalplanung) die Semestereinführungswoche am Institut für Stadt- und Regionalplanung statt.

Eine ganze Woche lang haben Neumatrikulierte dort die Gelegenheit, das Institut, seine Fachgebiete, das studentische Leben und alles was man zum Start des Studiums wissen muss, zu erfahren bzw. kennen zu lernen. Traditionell wird die Woche von der studentischen Initiative „Der Projektrat“ organisiert und durchgeführt. Alle neuimmatrikulierten Studierenden sind herzlich zur Erstsemestereinführung 2010 eingeladen!

Die Erstsemestereinführung beginnt am

18.10.2010

10 Uhr s.t. (sine tempore, d.h. pünktlich um 10 Uhr anwesend sein)

Raum EB 222

Auszug aus dem Programm der Erstsemesterwoche:

Montag, 10:00 Uhr

Begrüßung durch den Projektrat

Begrüßung durch den Geschäftsführenden Direktor des Institut für Stadt- und Regionalplanung (kurz: ISR), Prof. Dr. Mitschang

Brunch

Vorstellung der studentischen Initiativen am ISR

Informationen der studentischen Studienberatung zum Semesterstart

Vorstellung des Wochenprogramms und anderer Initiativen an der Universität

Kleingruppenphase

anschließend Vorbereitung zur Erstsemesterparty

Dienstag

Vorstellung der Studienprojekte im Bachelor und Master

(Aushänge dazu im Haus beachten!)

Mittwoch

Projektbasar

Was-ich-noch-immer-wissen-wollte-und-mich-nicht-zu-fragen-wagte-
Studienberatungsinfobrunch

Donnerstag

noch offen

Freitag

Stadtspaziergänge

Erstsemesterparty

Das Programm ist nur vorläufig!! Die detaillierte und jeweils aktuellste Version des Programms für die Erstsemesterwoche sind in Kürze auf der Homepage des Projektrates unter www.projektrat.de zu finden.

Studien- und Thesisprojekte Bachelor (Modul BA 1-5)

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): Zulässigkeit und Steuerung von Vergnügungsstätten, insbesondere von Spielhallen.

0732 L 101, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 307 , Otto

Inhalt Gegenstand des Projekts sind die Fragen, wie die Zulässigkeit von Spielhallen planungsrechtlich zu beurteilen ist, ob und welche Steuerungsmöglichkeiten die Gemeinde mittels des Planungsrechts und des Abgabenrechts besitzt, welcher Steuerungsbedarf feststellbar ist und ob Planungsrecht und Abgabenrecht den festgestellten Steuerungsbedarf decken.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): Scheitern als Chance - Die Wasserstadt Oberhavel nach dem Entwicklungsrecht

0732 L 102, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 319 , Hutterer

Inhalt Scheitern als Chance

Die Wasserstadt Oberhavel nach dem Entwicklungsrecht

Zu Beginn der 1990er Jahre war die Berliner Stadtentwicklung von einer Euphorie getragen, die heute nicht mehr nachzuvollziehen ist. Der Hauptstadtdeschluss von 1991 verschaffte der Stadt einen gewaltigen Bedeutungszuwachs und gleichzeitig stürzte sich die Politik mit größtem Eifer, aber auch gewaltigem Dilettantismus in die Bewerbung um die Olympischen Spiele 2000. Bevölkerungsprognosen gingen davon aus, dass Berlin auf bis zu 5,4 Millionen Einwohner bis 2010 anwachsen könne. Diese Entwicklungsaussichten trafen auf einen zu Beginn der 1990er Jahre angespannten Wohnungsmarkt; Wohnungsbau im großen Stil war deshalb stadtentwicklungspolitisches Ziel.

Am 13. Juli 1992 wurde im Norden Spandaus ein über 200 Hektar großes Gebiet an der Havel als städtebaulicher Entwicklungsbereich nach dem BauGB-Maßnahmengesetz (heute § 165 Baugesetzbuch) festgelegt. Mit diesem Planungsinstrument sollten die Voraussetzungen dafür geschaffen werden, beinahe 13.000 Wohnungen und über 1 Million Quadratmeter Gewerbeflächen zu entwickeln. Bis 1994 wurden in Berlin insgesamt fünf derartiger Entwicklungsbereiche festgelegt, in denen über 31.000 Wohnungen entstehen sollten. 1,9 Milliarden Euro waren für die Entwicklung der Gebiete veranschlagt, wobei das Geld durch den Verkauf der entwickelten Grundstücke wieder eingenommen werden sollte.

Als einer der ersten Bausteine entstand im nördlichen Teil der sog. Wasserstadt Oberhavel das Quartier Havelspitze. Zwar entsprach es mit seiner Blockrandbebauung und den steinernen Fassaden den Stadtvorstellungen des damaligen Berliner Senatsbaudirektors Hans Stimmann, der wirtschaftliche Erfolg der Stadtentwicklungsmaßnahme stellte sich jedoch nicht ein. Und auch hinsichtlich der Sozialstruktur entwickelte sich das Quartier zum Problemfall.

Ende der 90er Jahre wurde klar, dass sich die Entwicklung nicht wie vorhergesehen einstellen würde. Der wirtschaftliche Aufschwung der Stadt blieb aus und die Zahl der Einwohner nahm ab. Darüber hinaus waren auch einige Rahmenbedingungen des Gebiets von Anfang an schlecht. Die strukturelle Abgeschiedenheit, die Bodenkontamination durch industrielle Nutzung und die Lärmbelastung durch den nahen Flughafen Tegel waren abträglich für die Lagegunst und schwere Hypotheken bei der Entwicklung der Wasserstadt. Dies hatte stadtentwicklungspolitische und städtebauliche Folgen. Die Anzahl der geplanten Wohnungen wurde reduziert und die Konzeption eines verdichteten, urbanen Stadtraumes zugunsten einer vorstädtischen Struktur mit Doppel- und Reihenhäusern aufgegeben.

Als nach dem politischen Wechsel im Jahr 2001 die dramatische Haushaltslage Berlins offenbar wurde, musste ein Ausstieg aus dem wirtschaftlichen Totalschaden der Entwicklungsmaßnahmen gefunden werden. Deshalb wurden 2003 einzelne, bereits entwickelte Teilbereiche aus dem Entwicklungsrecht entlassen, der Rest der Wasserstadt folgte im Jahr 2008. Nach der offiziellen Darstellung des Senats standen im Jahr 2006 den Ausgaben von 607 Millionen Euro für die Entwicklung des Gebiets Einnahmen von nur 160 Millionen Euro gegenüber. Bis heute trägt Berlin schwer an der Tilgung der durch die Entwicklungsmaßnahmen aufgehäuften Schuldenlast. Hinzu kommen Schadenersatzforderungen von Grundstückseigentümern.

Fährt man heute durch das Gebiet, sieht man die Spuren des stadtentwicklungspolitischen, städtebaulichen und wirtschaftlichen Scheiterns. Teile der Wasserstadt sind Brache geblieben oder geworden, erschlossene Grundstücke warten auf Investoren, während komplett ausgebaute Straßen ungenutzt daliegen. Infrastrukturen, z.B. die beiden gigantischen Havelbrücken, sind untergenutzt und wirken gleichzeitig überdimensioniert; in den öffentlichen Räumen aus den 90er Jahren zeigen sich Verwahrlosungstendenzen.

Bestehend ist allerdings der enorme landschaftlich-topografische und auch städtebaulich-historische Reiz des Stadtraums. Dies betrifft die erstaunlichen Blickbeziehungen über das Wasser hinweg, z.B. auf die Zitadelle. Es betrifft aber auch die zahlreichen Zeugnisse der industriellen Vergangenheit, z.B. alte Schienenstränge, Hallen oder Speichergebäude. Im Spannungsfeld zwischen entwickelter Ödnis und vorstädtischer Wildnis entdeckt man erstaunliche Refugien unkonventioneller Nutzungen, z.B. Filmstudios oder Künstlerateliers.

In den nächsten Jahren ändern sich wiederum einige Rahmenbedingungen. Mit der Schließung des Flughafens Tegel, voraussichtlich im Jahr 2012, entfallen der Fluglärm und damit auch planungsrechtliche Restriktionen, die die Bebaubarkeit der betroffenen Grundstücke betreffen. Die Attraktivität des Gebiets dürfte also erheblich steigen.

Ausgehend von dieser Vorgeschichte tut sich für das Studienprojekt ein weites Untersuchungs- und Bearbeitungsfeld auf. Im ersten Semester sollen im Rahmen einer rückblickenden Auswertung vor allem die politischen und planerischen Fehler, die zu dem städtebaulichen und wirtschaftlichen Schaden in der Wasserstadt Oberhavel geführt haben, herausgefunden werden. Als Erkenntnisgewinn bleiben die Lektionen, die aus diesem Scheitern heraus gelernt werden können. Wichtig ist auch, den Ort im Kontext genereller Rahmenbedingungen zu betrachten. Dazu gehören die Bevölkerungsprognose, die wirtschaftliche Lage der Stadt, die Zukunft des Planungsrechts und der Rückzug der öffentlichen Hand aus dem Wohnungsbau. Aufbauend auf diese Analyseschritte können die heutigen Entwicklungsperspektiven des Ortes eingeschätzt werden. Deshalb wird das Projekt auch Kontakt zum Liegenschaftsfonds und zum Bezirksamt Spandau, den Erben der Planungs- und Entwicklungsverantwortung, aufnehmen.

Anders als unter dem Einfluss einer städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme, in der eine Planung „zum Abschluss gebracht wird“, sollen in der Konzeptphase im zweiten Semester prozesshafte Strategien der Weiterentwicklung erarbeitet werden. Diese Strategien werden sich in einem Handlungsfeld zwischen den Polen „Vervollständigen“, „Umdenken“ und „Neu Entdecken“ bewegen.

Das Studienprojekt vermittelt sowohl wichtige analytische als auch konzeptionelle Fähigkeiten. Von den Teilnehmern wird die Bereitschaft zur themenbezogenen Recherche und zur analytischen Aufarbeitung eines schwierigen Falles der Berliner Stadtentwicklung sowie die Lust auf Erarbeitung räumlicher Entwicklungskonzepte - in einer Bandbreite von entwurflichen bis hin zu partizipatorischen Ansätzen - erwartet.

Bemerkung

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): E-Mobility - Die postfossile Stadt und die Mobilität der Zukunft

0732 L 103, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 109 , Schwarz

Inhalt

E-Mobility

Die postfossile Stadt und die Mobilität der Zukunft

Gleichgültig ob der Peak-Oil schon erreicht ist oder nicht, befinden wir uns bereits mitten in einer Energiewende, weg von den fossilen Energieträgern hin zu den Erneuerbaren Energien. Weltweit verfolgen Ländern Strategien zur Steigerung der Energieeffizienz sowie zur Erhöhung des Anteils von Erneuerbaren Energien am Energieverbrauch. Auch die Mobilität wird sich im Hinblick auf diese Veränderungen anpassen müssen. Die E-Mobility, deren Anfänge wir mit Stromtankstellen und verschiedenen serienreifen Fahrzeugen gerade erleben, bietet eine Chance für eine zukunftsfähige Mobilität, die gerade für die industriellen Länder mit hohem Verkehrsaufkommen eine Herausforderung darstellt. In Deutschland wurde mit dem Nationalen Entwicklungsplan Elektromobilität

aus dem Jahr 2009 das Ziel formuliert bis 2020 eine Million Elektrofahrzeuge auf die Straße zu bringen. Hieraus ergeben sich Anforderungen im Hinblick auf die Bereitstellung der Erneuerbaren Energien zum Betrieb dieser Fahrzeuge, der Infrastruktur aber auch neue Möglichkeiten für die Stadtentwicklung, wenn leise und emissionsfreie Fahrzeuge die Städte erobern.

Im Wintersemester werden im Rahmen des Studienprojektes die Rahmenbedingungen der E-Mobility erarbeitet wobei neben den Grundlagen auch Projektbeispiele und Strategien der Städte und Gemeinden betrachtet werden. Im Sommersemester werden verschiedene Aspekte vertieft und in ein Gesamtkonzept gestellt.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): Times of Uncertainty - Demographischer Wandel, Sozialer Wandel und die schrumpfende Stadt

0732 L 104, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 318

Inhalt Die Einwohnerentwicklung in Deutschland wird nach ihrem Höchststand im Jahr 2003 in den nächsten Jahrzehnten rückläufig sein. Laut der 12. Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes wird die augenblickliche Einwohnerzahl von etwa 82 Mio. im Jahr 2060 wahrscheinlich nur noch zwischen 65 und 70 Mio. liegen. Jede/r Dritte wird dabei älter sein als 65 Jahre. Damit kommt es zu einem grundlegenden Wandel der gesellschaftlichen und räumlichen Strukturen, wobei hinsichtlich vieler Aspekte und Auswirkungen bisher nur wenig Klarheit besteht. Vor diesem Hintergrund stellt sich auch in der Planung die Herausforderung, einen Wandel zu gestalten, dessen konkreter Verlauf kaum vorhergesagt werden kann.

Eine räumliche Polarisierung von Metropolregionen und Ballungsräumen einerseits und ‚Entleerungsräumen‘ andererseits ist ein Szenario, was sich im Land Brandenburg und in anderen ostdeutschen Ländern schon jetzt beobachten lässt: Während Städte wie Eisenhüttenstadt, Guben, Schwedt oder Wittenberge mit extremen Bevölkerungsverlusten kämpfen, nimmt die Einwohnerzahl im Berliner Umland noch immer leicht zu. Im Studienprojekt wollen wir uns mit den Entwicklungsperspektiven der stark vom Schrumpfungsprozess betroffenen Regionen in Ostdeutschland beschäftigen und dabei insbesondere den Veränderungen der Sozialstruktur nachgehen. Dabei sollen folgende Fragen im Vordergrund stehen:

- Was sind die Merkmale und Folgen einer großräumigen Bevölkerungsentmischung, wie sie in den schrumpfenden Regionen Ostdeutschlands zum Teil bereits stattgefunden hat und auch weiterhin zu erwarten ist?
- Welches sind die sozialen Gruppen, auf die sich die Planung und Stadtentwicklung dort zukünftig ausrichten muss?
- Welche Strategien und Instrumente gibt es dafür?

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): Es gibt Länder, wo was los ist... Auch in Brandenburg?! - Über Förderprogramme, Bürgerbeteiligung und integrierte Stadtentwicklung

0732 L 105, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 224 , Becker

Inhalt Es gibt Länder, wo was los ist... Auch in Brandenburg?!

Über Förderprogramme, Bürgerbeteiligung und integrierte Stadtentwicklung

Was Rainald Grebe in seinem Lied „Brandenburg“ sicherlich kabarettistisch überspitzt beschreibt, stellt für Stadtentwickler alltägliche Herausforderungen dar. Diese können an zahlreichen Orten kaum noch ohne Förderprogramme gelöst werden. Damit ist Förderung aus dem Alltag nicht mehr weg zu denken und sichert manch einen Arbeitsplatz in der Raumentwicklung. Dies impliziert aber eine gewisse Abhängigkeit von eben solchen Programmen, die in der Regel ja nicht da entstehen, wo sie angewandt werden - in der Kommune - sondern auf Landes-, Bundes- oder gar EU-Ebene. Entsprechend wird auch immer wieder die Kritik laut, ob solche Programme wirklich der richtige Weg sind und ob sie nicht eher Erwartungshaltungen seitens der Verwaltung und Bevölkerung als Eigeninitiative produzieren. Im Fokus der Förderprogramme steht stets der Umgang mit Beteiligungsstrukturen. Das Gros dieser Programme fordert einen integrierten Ansatz in der Stadtentwicklung: Ein ressortübergreifendes Arbeiten in der Verwaltung, aber auch die Einbeziehung der Bevölkerung und Akteure vor Ort. Aber funktioniert der integrierte Ansatz unabhängig von Förderprogrammen? Ist eine „verordnete“ Bürgerbeteiligung durch Förderprogramme womöglich eher kontraproduktiv? Stimmt der Vorwurf, dass Kommunen nur integriert agieren und beteiligen, weil dies in den Förderprogrammen gewollt ist? Und vor allem: Was ist, wenn die Förderung ausläuft? Dies soll am Beispiel des Landes Brandenburg untersucht und diskutiert werden.

Ziel des Projektes ist dabei weniger die klassische Verstetigungs-Debatte. Zunächst soll analysiert werden, was derzeit da ist:

- > welche Förderprogramme gibt es?
- > wie unterscheiden sie sich voneinander?
- > wer hat diese Programme mit welcher Intention gemacht?
- > welche Beteiligungsformen gibt es?
- > was bleibt, wenn das Förderprogramm geht?

Vor diesem Hintergrund werden im Wintersemester zunächst gängige Programme, wie URBAN, die Soziale Stadt, Stadtumbau Ost (und West), Zukunft im Stadtteil und Nachhaltige Stadtentwicklung im Land Brandenburg hinsichtlich des integrierten Ansatzes und Beteiligungsstrukturen kennengelernt und diskutiert. Dies erfolgt u.a. entlang von Fallbeispielen, Förderrichtlinien und ersten Interviews.

Im Sommersemester werden in Fallstudien und Analysen in ausgewählten Kommunen in Brandenburg vertiefende Fragen gestellt, um Handlungsempfehlungen aber auch Hemmnisse für Erfolgsindikatoren in Förderprogrammen festzuhalten.

Fragen können sein:

- > wie wird mit der Idee des integrierten Ansatzes in den Kommunen umgegangen?
- > welche Beteiligungsformen sind im Rahmen welchen Programms angewandt worden?
- > durch wen wurden die Verfahren angestoßen oder begleitet?
- > welche Beteiligungen sind gut gelaufen und was waren die Erfolgsindikatoren?
- > hat das Förderprogramm die Beteiligungskultur in der Kommune (auch außerhalb der Förderkulisse) verändert?
- > wie haben sich Stadtteile / Projekte entwickelt, in denen eine Förderung ausgelaufen ist?

Um neben der lokalen Sicht die Landessicht kennen zu lernen, sind Interviews mit dem zuständigen Landesministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft in Potsdam sowie dem Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung bereits vorabgestimmt; um einen vertieften Einblicke in die europäischen Intentionen und Strukturen zu erhalten ist eine Exkursion nach Brüssel vorgesehen.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): „Kitchen Stories“ ...von Eckkneipen, In-Quartieren und Gerüchteküchen

0732 L 106, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 212 , Pätzold

Inhalt „Kitchen Stories“ ...von Eckkneipen, In-Quartieren und Gerüchteküchen

Wer - der nicht dort wohnt - kann eine Kneipe in Halensee oder Schmargendorf empfehlen? Die Simon-Dach-Straße im Friedrichshain, die Schlesische Straße in Kreuzberg oder die Oranienburger Straße in Mitte sind dagegen den meisten bestens bekannt, ob durch Eigenerleben oder Hörensagen. Die unterschiedliche Intensität der Ausprägung und die Art der gastronomischen Betriebe lässt in Städten eine kulinarische Landschaft entstehen, die bisher kaum systematisch erforscht ist.

Die Ausbildung verschiedener Kneipenviertel ist ein Kennzeichen großer Städte, während in kleineren Orten der Marktplatz oder - wenn vorhanden - die Strandpromenade die höchste Restaurantdichte aufweisen. Das gastronomische Gefüge von Städten ist auch nur teilweise stabil. Eine hohe Kontinuität weisen „Touristenfallen“, hochpreisige Restaurants und Quartierslokale auf. Ständig im Fluss ist dagegen die „Szenegastronomie“. Viele dieser Lokale wurden und werden von nebenberuflichen Wirten (Hauptberuf z.B. Künstler) betrieben, haben ihren Ursprung in einer Art „Dauer-Vernissage“. Sobald die Quartiere dann in zu vielen Reiseführern stehen, Speisekarten mehrsprachig angeboten werden, sinkt der Zuspruch der trendigen Klientel - es kommt entweder zu einer Transformation und/ oder zu einem Rückgang der Angebote.

Ebenso ist die Vielfalt der gastronomischen Angebote, hinsichtlich ihrer Spezialisierung (Konzepte) und ethnischen Mannigfaltigkeit („The World on a Plate“), in großen Städten signifikant höher. Obwohl auch in der Gastronomie - analog zum Einzelhandel - Filialisierungstendenzen und Systemkonzepte zunehmen, ist der Anteil lokaler Betreiber sehr hoch. Allerdings führt die Orientierung an erfolgreichen Marktführern zu einer zunehmenden Vereinheitlichung der Angebote. Die Popularität der internationalisierten Cross-Over-Gastronomie bedingt eine Verflachung regionaler Traditionen und trägt zur gefühlten Austauschbarkeit von Regionen/Städten bei.

Wichtige Nachfrager von gastronomischen Angeboten sind natürlich Touristen („Food structures the tourist day.“ Richards 2002: 11). Doch auch für die Stadtbewohner ist die Gastronomie die zentrale Institution der Alltagskultur; Kneipen fungieren als Wohnzimmer, Küche, Treffpunkt, Nachrichtenzentrale etc. Je weiter man sich von den touristischen Haupttrouten entfernt, desto deutlicher spiegeln die Kneipen das Bewohnermilieu wider. Z.B. im Reuterkiez, Berlins derzeit angesagtestem In-Quartier, existiert derzeit (noch) eine „wilde“ Mischung zwischen traditionellen Kiezkneipen und einer stetig wachsenden Anzahl von Szenelokalen. Letztere sorgen - gehandelt als Geheimtipps - für eine zunehmende Aufmerksamkeit und stoßen so letztlich Aufwertungsprozesse an.

Eine zunehmende Kneipendichte trifft häufig nicht auf Gegenliebe der Bewohner, denn die Lärmemissionen nehmen drastisch zu (Gespräche, Parksuchverkehr). Die Presse berichtet dann immer wieder reißerisch von „Kneipen-Kriegen“ - Mitte der 1990er Jahre am Kollwitzplatz, ab 2000 in der Spandauer Vorstadt oder in der Simon-Dach-Straße. Planerisch wird z.B. über Bebauungspläne-Pläne versucht der Entstehung von Kneipenmonokulturen vorzubeugen. Allerdings können die positiven Nebeneffekte der Gastronomie kaum durch eine andere Nutzung substituiert werden. Z.B. ist die Entdeckung und Inwertsetzung des östlichen Spreerraums ohne die Strandbars kaum denkbar.

Das Projekt beginnt im November 2010 mit einer ersten Bestandsaufnahme - solange die Witterungsbedingungen das noch zulassen. Die Untersuchungsbereiche werden in der Inneren Stadt (S-Bahnring) ausgewählt (Abstimmung Projektgruppe). Parallel dazu werden in die Projektsitzungen Experten zu einführenden Gastvorträgen eingeladen. Die Erarbeitung und Präsentation von Themenfeldern in Arbeitsgruppen findet im Dezember/ Januar statt. Im zweiten Semester wird die Bestandsaufnahme ergänzt, vertieft und ggf. erweitert (Gebietskulissen und thematische Vertiefung). Die einwöchige Exkursion wird für Mai 2011 geplant und könnte z.B. nach Wien führen (Abstimmung Projektgruppe). Neben dem klassischen Endbericht werden kommunikative „Produkte“, wie thematische Gastronomie-Landkarten von Berlin und ein Katalog mit einer Typisierung der Gastronomieformen etc. Ergebnisse des Projektes sein.

Aufgaben und Ziele des Projektes:

- Auseinandersetzung mit der Rolle der Gastronomie für die Revitalisierung und die Alltagskultur in den Städten als Stabilisator, Impulsgeber oder Trendsetter (Literatur, Experten)
- Untersuchung des Stellenwerts der Gastronomie in Politik und Planung (Experteninterviews)
- Beitrag zur Erforschung der „urban culinary geography“ Berlins (mobile GIS [Geoinformationssystem] gestützte Bestandsaufnahme in ausgewählten Quartieren, Kartierung in ArcView)
- Einordnung der Kneipenlandschaft als Baustein für Quartierscharakteristiken: Gastronomietypen in verschiedenen Sozialräumen, Bedeutung der Gastronomie in der Genese von „Szenequartieren“, Gastronomie als Anker und Kopplungsnutzung (Auswertung der Bestandsaufnahme, Indikatorenbildung und Klassifikation)
- Einsichten in den „Beliebtheitswettbewerb“ von Stadträumen: Auseinandersetzung mit dem Wesen von Geheimtipps (Reiseführer, Stadtmagazine, Onlineforen, Literatur)
- Planerischer Umgang mit Gastronomie: Konfliktbereiche - Lärm, Publikum, Verkehr; aber auch Positivplanung - Belebung, öffentlicher Raum, Erschließung von neuen Orten - z.B. Strandbars (Bewertung Pro und Contra, Akteure und Interessen)

Kompetenzen: Was kann man in dem Projekt lernen oder vertiefen? Erschließung eines aus stadtplanerischer Sicht relativ unterbelichteten Themas, Eigenwahrnehmung und Systematisierung von Erhebungen, Expertengespräche, Umgang mit mobile GIS und Arc View, innovative Kartengestaltung, Abwägungsprozesse im Umgang mit Nutzungskonflikten.

Thematische Stichworte: Alltagskultur, Anziehungskraft, Ausstrahlung, ethnische Gastronomie, Freisitze, Geheimtipp, Hitzepilze, Image, Kneipenkrieg, Lärm, lokale Ökonomie, Pub Crawl, Quartierscharakter, Tourismus, Trend, Veränderungsimpulse

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Projekt im Bachelor SRP (BA 1-4): "Kaputte Stadt retten". - Die IBA '84/'87 in Berlin

0732 L 107, Projekt, 6.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, B 117 , Herold

Inhalt "Kaputte Stadt retten".

Die IBA '84/'87 in Berlin

Von 1979 bis 1987 fand in Berlin (West) die Planung und prozesshafte Umsetzung der Internationalen Bauausstellung (IBA '87) statt. Die Vorbereitungen zu dieser Bauausstellung erstreckten sich über mehrere Jahre. Ursprünglich für das Jahr 1984 vorgesehen, wurde die IBA 1978 vom Berliner Abgeordnetenhaus beschlossen und 1979 durch die Gründung einer Planungs-GmbH, die die Bauausstellung unter wechselnden organisatorischen Konstellationen koordinierte, in die Wege geleitet.

Die IBA setzte sich die Neustrukturierung und Beplanung größtenteils innerstädtischer Quartiere zur Aufgabe. Im Vorfeld waren verschieden städtebauliche Probleme verstärkt ins Bewusstsein getreten. Die zunehmende Abwanderung der Bevölkerung in vorstädtische Bereiche und die langjährige Vernachlässigung der vorhandenen Altbausubstanz führten zu einem Attraktivitätsverlust der Innenstadt als Wohnort. Gleichzeitig zeigten sich insbesondere im Zentrum der Stadt auch zu dieser Zeit noch die Auswirkungen des zweiten Weltkriegs in Form von Brachen und unzusammenhängenden Stadträumen. Die Berliner Mauer verzögerte außerdem lange Zeit konkretes Handeln im innerstädtischen Bereich und erforderte gleichzeitig eine neue Ausrichtung innerhalb des Stadtgefüges. Diese und andere Probleme wollte die IBA durch die Stadterneuerung der Altbauquartiere und Neubauplanungen mit Hilfe internationaler Wettbewerbe und unter

Mitarbeit verschiedener Architekten, Planer und Wissenschaftler in acht verschiedenen, über Berlin verteilten Demonstrationsgebieten in Angriff nehmen.

Obwohl sich die Stadt sehr bald nach Beendigung der IBA mit dem Fall der Mauer grundlegend verändern sollte, wurde die Bauausstellung in vielen Bereichen prägend für die Berliner Stadtplanung und zeigt Auswirkungen bis heute. Dies bezieht sich nicht nur auf die Substanz der neu gebauten Stadtquartiere, sondern auch auf Konzepte des Städtebaus, wie die viel zitierte "kritische Rekonstruktion", die hier erstmalig (wenn auch mit anderer Konnotation) zum Begriff wurde. Auch die starke Schwerpunktlegerung auf die Beteiligung der anwohnenden Bevölkerung war in dem angestrebten Umfang wegweisend. Andere Grundgedanken, wie der Versuch, innovative ökologische Projekte in den Städtebau zu integrieren, traten im Anschluß an die IBA stärker in den Hintergrund, gewinnen heute jedoch wieder zunehmend an Bedeutung.

Das Studienprojekt wird sich hauptsächlich mit dem Planungsbereich der IBA in der südlichen Friedrichstadt beschäftigen. Hauptgegenstand sind dabei die Untersuchung der Planungen und ihrer Hintergründe und deren Vergleich mit dem Entstandenen und dessen Entwicklung bis heute. Fast 25 Jahre nach der IBA lässt sich ein erster Vergleich zwischen dem Gewollten und dem Gewordenen der IBA ziehen. Was ist aus den Gedanken und Gebäuden der IBA geworden, was ist noch vorhanden, was hat sich verändert und wie sollte man in Zukunft mit dem Vorhandenen umgehen? In engem Zusammenhang dazu steht auch die Frage nach dem historischen und ästhetischen Wert dieser Phase der Stadtplanung in Berlin und der daraus entstandenen Gebäude und Strukturen. Sich mit diesen Fragen kritisch auseinanderzusetzen, wird Aufgabe des Projektes sein.

Das Projekt findet in Zusammenarbeit mit der "Forschungsinitiative IBA" statt, die sich größtenteils aus Architekten, Kunsthistorikern und Denkmalpflegern zusammensetzt und eine erste Bestandsaufnahme der IBA zum Ziel hat. Diese wird voraussichtlich im Februar 2012 in einer Ausstellung präsentiert werden, in die auch die Ergebnisse des Studienprojektes einfließen sollen.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Thesisprojekt SRP (BA 5): Städtebauliche Planungsansätze im Vergleich

0732 L 110, Projekt, 6.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 15.02.2011, B 224 , Kohlbrenner

Inhalt Zielstellung des Thesis-Projektes ist es die methodischen Ansätze, Konzept- und Analyse-Ebenen und ihre räumlichen Konsequenzen unterschiedlicher Stadtplaner an einem Teilgebiet in Berlin exemplarisch anzuwenden, und ein Vergleich zur Hobrechtschen „Methode“ zu setzen.

In einem ersten Schritt werden Exponenten unterschiedlicher städtebaulicher Haltungen ausgewählt.

Im zweiten Schritt, werden ihre Herangehensweisen/Analyse, Konzepte und Aussageebenen anhand von Schrifttum und Beispielen, erkundet.

Im dritten Schritt, die jeweiligen Ansätze bezogen auf ein Gebiet in einem Gründerzeit-Quartier Berlins räumlich übertragen,

und im abschließenden vierten Schritt, die Ergebnisse untereinander, - und bezogen auf den Hobrechtschen Ansatz und seiner Planung-, als Ergebnis verglichen.

Es wird erwartet, dass dadurch Qualitäten und Defizite unterschiedlicher Ansätze sichtbar werden, und eine Grundlage für eine kritische Bewertung von Ansätzen geschaffen,- und damit auch für die eigene Arbeitsweise beim Städtebaulichen Konzipieren-, geschaffen wird.

Damit kann auch eine Basis für eine weitere Beschäftigung i.R. der Thesis Arbeiten geschaffen werden.

Darüber hinaus ist beabsichtigt die Ergebnisse in das geplante Forschungsprojekt „150 Jahre Hobrecht“ einfließen zu lassen.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Thesisprojekt SRP (BA 5): Wohnen an Magistralen

0732 L 111, Projekt, 6.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 15.02.2011, B 319 , Flecken

Inhalt Das Thesis-Projekt befasst sich mit der Qualität des städtischen Wohnens an Magistralen.

Momentan ist planerisches Handeln im Bereich des Wohnens und der Stadtentwicklung stark auf das Quartier gerichtet. Vor allem die Städtebauförderung handelt quartiersbezogen. Dabei herrschen oft sehr große Unterschiede in der Wohnqualität zwischen einer Magistrale und einer benachbarten Kiezstraße.

Folgende Fragen sollen u.a. im ersten Teil des Projektes gestellt werden:

- Was sind die Besonderheiten des Wohnens an Magistralen? (weitere Nutzungen neben Wohnen, Eigentümerstruktur, Wohnungsgrößen etc.)
- Wie unterscheidet sich die Wohnqualität einer Magistrale gegenüber einer benachbarten Kiezstraße? Welche spezifischen Probleme sind zu beobachten? (Lärm, Schadstoffbelastung, Nutzungskonflikte etc.)
- Welche typischen Bewohnerstrukturen (sozio-ökonomische Daten) sind an Magistralen vorzufinden?

Im zweiten Teil des Projektes soll die Problematik an Hand des Beispiels Berlin aufgearbeitet werden. Die Projektarbeit soll in konzeptionellen Vorschlägen münden (dritter Teil). Die konzeptionellen Vorschläge sollen sowohl Strategien auf der programmatischen Ebene als auch konkrete Entwurfskonzepte einschließen.

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Thesisprojekt SRP (BA 5): Heimat in der Fremde / Fremde in der Heimat

0732 L 112, Projekt, 6.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 15.02.2011, B 117 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Orte der Erinnerung und Orte der Zugehörigkeit von Migranten in Berlin sind Indikatoren des Heimisch-Werdens in einer fremden Umgebung, sie belegen, daß eine Person, eine Gruppe sich schon länger an einem Ort aufhält und dort bereits eine Geschichte hat, die erzählt und angehört werden kann. Anders als Baudenkmale, die nach objektiven formalen Kriterien erfaßt werden können, sind Orte der persönlichen oder der Gruppenerinnerung nicht immer leicht zu erkennen - man muß die jeweils spezifische praktische Aneignung und soziale Interpretation von Stadträumen nachvollziehen, Zeichen erkennen, Akteure kennenlernen, Erzählungen anhören.

Wo standen/steht die Wohnheime für die ersten Arbeitsmigranten, die in den späten 1960er Jahren bei Telefunken in Berlin gearbeitet haben? Wo fühlen sich die Spätaussiedler aus den Teilrepubliken der russischen Föderation heimisch? Sehen Migranten in Berlin eine andere Heimat als die „Urberliner“ - wer auch immer das sein mag?

Die Projektteilnehmer/innen sollen zunächst Grundlagen der Migrations- und der Erinnerungsforschung und der und der Place-Theorie erarbeiten und dann mit Fallstudien beginnen, die ggf. zum Thema ihrer Bachelorarbeit werden können. In jedem Falle werden die Ergebnisse in das Fachgebiets-Forschungsprojekt „Fremdes Erbe“ eingehen.

Der Projekttraum steht Montags 14-18 Uhr zur Verfügung. Über die Modalitäten der Betreuung wird zu Beginn des Semesters verhandelt

Bemerkung Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Thesisprojekt SRP: Stand und Perspektiven des Stadtumbaus in Ostdeutschland.

0637 L 652, Projekt, 6.0 SWS

Mo, 14tägl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, Sievers

Inhalt

„Stadtumbau“ als die Anpassung baulicher und infrastruktureller Anlagen an veränderte gesellschaftliche Rahmenbedingungen ist in der Geschichte der Stadtentwicklung kein neues Phänomen. Vor dem Hintergrund demografisch und ökonomisch ‚schrumpfender‘ Städte und Regionen wurde ‚Stadtumbau‘ zu einem ubiquitären, nahezu alle ostdeutschen Städte und EinwohnerInnen betreffenden Instrument. Das Städtebauförderungsprogramm Stadtumbau Ost verfolgt in diesem Zusammenhang das Ziel, die Attraktivität der Kommunen als Wohn- und

Wirtschaftsstandorte zu stärken. Inzwischen kann auf eine fast zehnjährige ‚Stadtumbau-Ost-Geschichte‘ zurückgeblickt werden, die Maßnahmen wurden evaluiert und die Förderung bis 2016 verlängert.

Im Mittelpunkt des Thesisprojekts sollen einerseits die grundlegende Aufarbeitung und Darstellung von Rahmenbedingungen, Zielsetzungen und Instrumenten des Bund-Länder-Programms stehen. Diese theoretisch-konzeptionelle Perspektive gilt es andererseits durch einen Blick in die Praxis zu ergänzen: wie wird der Stadtumbau vor Ort umgesetzt? Wie empfinden Stadtbevölkerung und betroffene BewohnerInnen die Maßnahmen?

Daraus ergeben sich schließlich auch Fragen nach der Zukunft der Stadtentwicklung in (weiterhin) schrumpfenden Städten und Regionen im Allgemeinen und des Stadtumbaus im Besonderen.

Im Hinblick auf anzufertigende Abschlussarbeiten soll das Projekt eine Basis für weitergehende, den Stadtumbau bzw. das Programm betreffende Vertiefungen bzw. die Aufarbeitung von Praxisbeispielen bereitstellen.

Bemerkung Nur für StadtplanerInnen.

Weitere Informationen werden zu gegebener Zeit bekannt gegeben.

Lehrveranstaltungen (Modul BA 6-13)

Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351200 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, H 0107 , Bruns, Heiland

Inhalt

Instrumente der flächenhaft-vorsorgenden und der vorhabensbezogen-reagierenden Landschaftsplanung; Fallbeispiele landschaftsplanerischer Planwerke; Bedeutung der Landschaftsplanung für Naturschutz, Erholungsplanung und Regionalentwicklung; Komponenten des Planungsprozesses; das Spannungsfeld der Landschaftsplanung als staatliche bzw. kommunale Planung einerseits sowie als partizipativer

Prozess andererseits; Komponenten des praktischen Berufsfeldes; Einbeziehung geschlechterspezifischer Aspekte
 Bemerkung Studiengang Landschaftsplanung und -architektur (BSc): Modul UP P1; Studiengang SRP: entspricht der Veranstaltung: Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung (D); Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung (BSc)

Einführung in die Datenerhebung (BA 13)

06371600 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 09:00 - 18:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, FR 6010 , Baur

Di, Einzel, 09:00 - 18:00, 22.02.2011 - 22.02.2011, FR 6010 , Baur

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 23.02.2011 - 23.02.2011, FR 6010 , Baur

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 24.02.2011 - 24.02.2011, FR 6010 , Baur

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 25.02.2011 - 25.02.2011, FR 6010 , Baur

Bemerkung Anmeldung erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Nachweis Die Veranstaltung ist eine Teilveranstaltung des Moduls BA 13 im BA SRP. Diese Teilveranstaltung wird mit einer Klausur am Ende des Semesters abgeschlossen. Die Klausurergebnisse werden an den Modulverantwortlichen (Prof. Dr. Uwe-Jens Walther) weitergegeben und dort in die Berechnung der Gesamt-Modulnote einbezogen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen

* ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

Literatur * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
 Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand der Forschung angepaßt und in der Veranstaltung bekannt gegeben. Darüber hinaus wird die Anschaffung des folgenden Buches empfohlen:

Behnke, Joachim / Baur, Nina / Behnke, Nathalie (2010): Empirische Methoden der Politikwissenschaft. Paderborn u. a.: Schöningh

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

Ökologische Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung (D) (BA 12)

0730 L 250, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, AB-I 009

Inhalt	Ökologie und Naturschutz; Aufbau von Ökosystemen; Entstehung, Dynamik, Funktionen und Belastungen von Natur- und Kulturlandschaften; Stadtökologie; Fallbeispiele zur planerischen Berücksichtigung ökologischer Grundlagen in Städten.
Bemerkung	Service für Studiengang Stadt- und Regionalplanung Genauere Zeit- und Raumplanung wird auf der Webseite bekannt gegeben.

Städtebaulicher Entwurf (BA 8)

0732 L 115, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222 , Kohlbrenner

Inhalt In der Vorlesung werden die Grundlagen für das städtebauliche Entwerfen vermittelt. Sie dient damit auch der Vermittlung für die Übung städtebauliches Entwerfen im SS 2011. Ausgehend von der Aufgabenstellung des Planens und Entwerfens werden historische und aktuelle städtebauliche Konzepte vorgestellt und hinterfragt. Dabei werden die Grundelemente der Stadt und ihrer Teilräume herausgearbeitet. Themen, wie

- öffentlicher Raum,
- Bebauung,
- Außenraum,
- Parzelle,

werden im Hinblick auf ihr Zusammenwirken und ihre gestalterische, funktionale und soziale Bedeutung erörtert.

Besonders herausgearbeitet werden Grundlagen für den städtebaulichen Entwurf auf der räumlichen Ebene des Blockes und der Quartiere und ihren Gebäude-, Freiraum- und Erschließungstypologien.

Im Rahmen der Vorlesung sind Gastreferate vorgesehen.

An der Vorlesung nehmen alle Studierenden des Moduls "Städtebauliches Entwerfen" teil. Als prüfungsadäquate Leistungen werden die Anfertigung von Analysekarten sowie die Erarbeitung eines "Stadtbausteins" und ein Referat im Rahmen der Vorlesung erwartet und gewertet.

Instrumente der Stadt- und Regionalplanung (BA 9)

0732 L 120, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Gualini

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Gualini

Inhalt (Deutsch)

Die Inhalte dieser Übungsveranstaltung korrelieren mit denen der Vorlesungsveranstaltung 0732 L 303 VL Theorie und Methoden der SRP und finden hier praxisbezogene Anwendung auf konkrete oder simulierte Situationen in der Raumplanung.

Ausgehend von den Inhalten der Vorlesungen werden gezielte und vertiefende Diskussionen geführt, Planungstexte und Fallbeispiele analysiert, sowie experimentelle Anwendungen von relevanten Planungsansätzen und -methodiken simuliert.

Die jeweiligen Teilübungen werden überwiegend in Gruppen geführt. Entsprechende Materialien zur Vorbereitung und Durchführung werden ggf. zur Verfügung gestellt. Ferner bilden die Vorlesungsveranstaltung sowie deren Literatur und Materialien die allgemeine Grundlage für die Übungen.

Die aktive Teilnahme an der Übungsveranstaltung - in Verbindung mit oben genannter Vorlesungsveranstaltung - ist für BA-Studierende der Stadt- und Regionalplanung Pflicht. Die in den Übungen erbrachte Leistung ergibt sich aus der aktiven Teilnahme an allen vorgesehenen Aktivitäten; sie ist Voraussetzung zur Zulassung für die mündliche Prüfung des Moduls BA9 Planungstheorie.

(English)

The contents of this tutorial relate to the lecture course 0732 L 303 VL Theorie und Methoden der SRP and are applied here to concrete or simulated situations of spatial planning practice.

Moving from the themes of the lectures, students conduct in-depth discussions, analyse planning texts and case-study examples, and simulate experimental applications of relevant planning approaches and methods.

Activities in the tutorial are conducted primarily in small groups. Related preparatory and supporting materials are made available according to needs. In addition, the lectures of the above mentioned course as well as its literature and materials constitute a general reference for the tutorials.

Active participation to the tutorial course - in connection with the above mentioned lecture course - is mandatory for BA-students in Urban and Regional Planning. The required performance in the course consists in the active participation to all the activities programmed, and is the condition for accessing the oral exam of the BA9 module Planning Theory.

The course language is German. Please contact for further information.

Regionalökonomie (BA 11)

0732 L 151, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Kujath

Inhalt In der Veranstaltung werden Grundlagen der Standortlehre und der Regionalökonomie behandelt, an Beispielen erläutert und hinsichtlich ihrer raumplanerischen Bedeutung bewertet.

- Im ersten Teil werden Grundlagen der Standortlehre, Faktoren der Standortwahl verschiedener Akteurstypen sowie sich daraus ergebende Standortmuster erläutert. Es wird unter anderem auf die sich im historischen Verlauf verändernden Erreichbarkeitsbedingungen und Transportkosten, auf die Agglomerationseffekte und auf die veränderten Standortansprüche der Industrie, Dienstleistungsunternehmen und Haushalte eingegangen. Behandelt werden die Industriestandortlehre, die Standortsysteme der Dienstleistungsunternehmen ("Zentrale Orte"), die Wohnstandortwahl von Haushalten sowie die sich verändernden Standort- und räumlichen Beziehungssysteme in der postindustriellen Wissensgesellschaft.

- Im zweiten Teil stehen verschiedene ökonomische Erklärungsansätze zur Regionalentwicklung sowie ihre Bedeutung für die Regionalplanung und Regionalpolitik im Vordergrund. Dabei wird auch auf die veränderte wirtschaftliche Rolle von Regionen in Europa in einer von Globalisierung geprägten Welt eingegangen und es werden die ökonomischen Gründe für das Entstehen neuer Wachstumsregionen und neuer Peripherien behandelt.

- In einem dritten Teil stehen der aktuelle wirtschaftliche Strukturwandel in Richtung wissensbasierter und „grüner“ Ökonomie sowie der demographische Wandel hinsichtlich der Wirkungen auf die Regionalentwicklung im Mittelpunkt. Erörtert werden ferner sich daraus ableitende neue Aufgaben der räumlichen Planung.

Die Lehrveranstaltung kombiniert Vorlesungsanteile mit Übungen, in denen die ökonomischen Erklärungen an Hand von Beispielen der Stadt- und Regionsentwicklung überprüft werden. Der Leistungsnachweis für diese Veranstaltung wird durch eine Klausur am Ende des SS 2011 zusammen mit der Veranstaltung "Einzelwirtschaftliche Grundlagen" erworben.

Übungen zur Stadt- und Regionalplanung (BA 6)

0732 L 205, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Flecken

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Mitschang

Inhalt Kurs A - Übung zur Vorlesung Stadtplanung und Stadtentwicklung - Prof. Dr. Flecken

Die Übung zur Vorlesung soll helfen, die Vorlesungsinhalte durch praktische Anwendungen zu verstehen. Es geht dabei vor allem um das Verständnis verschiedener Stadtstrukturtypen und deren Herausforderungen für die Stadtplanung.

In der Übung werden konkrete Gebiete unterschiedlicher Stadtstrukturen analysiert (z.B. ein Gründerzeitgebiet, ein Großsiedlungsgebiet, ein Zentrumsbereich). Die Analyse soll unter verschiedenen Themenvorgaben erfolgen. (z.B. Nutzungen, Bevölkerungsstrukturen, vorhandene Planungen) Die Ergebnisse werden in Kleingruppen erarbeitet und regelmäßig von den Studierenden präsentiert.

Kurs B - Übungen zur Vorlesung Regionalplanung und Regionalentwicklung - Prof. Dr. Mitschang

Die Übung dient der Vertiefung der Vorlesungsveranstaltung Regionalplanung und Regionalentwicklung. Es werden insgesamt sechs Übungsaufgaben im halbsemestriigen Wechsel mit der gleichnamigen Veranstaltung von Frau Dr. Flecken angeboten. Der Inhalt der Übungen dient in erster Linie der Erfassung planerischer Aufgabenstellungen auf der Ebene der Regional- und Landesplanung sowie der Erarbeitung von planerischen Grundkenntnissen im Umgang mit dem bestehenden Planungsinstrumentarium. Da die Veranstaltung für das erste Semester im Bachelor-Studiengang Stadt- und Regionalplanung konzipiert ist, handelt es sich in erster Linie um Wissensvermittlung im Grundlagenbereich.

Bemerkung Die Teilnehmer der Übung wechseln zur Hälfte des Semesters zwischen den beiden Teilen. Die Verteilung der Interessenten auf die Übungsteile findet in der ersten Veranstaltung des Moduls am Mittwoch, dem 27.10. um 8.00 Uhr im Rahmen der Vorlesung von Frau Prof. Flecken statt. Es wird vorausgesetzt, dass alle Teilnehmenden ein BauGB in der neuesten Fassung mitbringen.

Geschichte und Theorie der Denkmalpflege (BA 10)

0732 L 230, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Die Veranstaltung ist als Überblicksvorlesung gedacht und soll die wichtigsten Etappen der Geschichte der Denkmalpflege, beginnend mit dem späten 18. Jahrhundert, vor Augen führen. Beispielhaft werden wichtige Restaurierungen vorgestellt und das Wirken bedeutender deutschsprachiger Autoren und Denkmalpfleger erläutert. Ausblicke auf die Situation in Frankreich und England sollen den Horizont erweitern. Am Ende steht die Denkmaltheoriedebatte um 1900.

Stadtplanung und Stadtentwicklung (BA 6)

0732 L 260, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Flecken

Inhalt In der Grundlagenvorlesung wird zum einen ein Überblick über die Aufgaben und Inhalte der Stadtplanung und Stadtentwicklung gegeben. Zum anderen werden aktuelle Themen des Aufgabenfeldes aufgezeigt.

Es werden die formellen und informellen Instrumente der Planung, zugleich die integralen wie sektoralen Planungen auf der örtlichen Ebene behandelt. Ein Schwerpunkt liegt auf der Vermittlung der notwendigen Kenntnisse und Methoden zur Erarbeitung von Flächennutzungs- und Bebauungsplänen als formelle Planungsinstrumente. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in den Aufgaben und Funktionsweisen der informellen Planungsinstrumente (z.B. integrierte Stadtteilentwicklungsplanungen, Rahmenpläne etc.).

Um Methoden und Funktionsweisen von Planungen zu verstehen, wird außerdem ein Überblick über Verfahren, Prozesse, Akteurskonstellationen, Verwaltungsstrukturen und örtliche Stadtentwicklungspolitik gegeben

Grundlagen der Kartographie und Plandarstellung (BA 7)

0732 L 270, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222

Bemerkung Weitere Angaben zu der Veranstaltung folgen.

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten - Tutorium (BA 7)

0732 L 272, Tutorium, 1.0 SWS

Mo, Einzel, 10:00 - 13:00, 25.10.2010 - 25.10.2010

Fr, Einzel, 10:00 - 15:00, 29.10.2010 - 29.10.2010

Mo, Einzel, 10:00 - 13:00, 01.11.2010 - 01.11.2010

Fr, Einzel, 10:00 - 15:00, 05.11.2010 - 05.11.2010

Fr, Einzel, 12:00 - 16:00, 26.11.2010 - 26.11.2010

Fr, Einzel, 12:00 - 16:00, 03.12.2010 - 03.12.2010

Inhalt Das Tutorium soll die für das Studieren notwendigen Techniken und Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens vermitteln. Es dient der Vorbereitung auf das Schreiben wissenschaftlicher Texte z. B. in Projektberichten, für Hausarbeiten und für die Bachelor-Arbeit.

Die Vorstellung formaler und inhaltlicher Anforderungen an das wissenschaftliche Arbeiten wird durch Inputs der Tutoren erfolgen und in Übungen vertieft werden. Ebenso werden nützliche Arbeitstechniken erläutert.

Inhalte der Veranstaltung sind u. a.: Einführung in die richtige Nutzung verschiedener Bibliothekskataloge, Führung durch die Senatsbibliothek, Literaturrecherche/Literatursichtung/Literaturauswahl, Entwicklung einer Fragestellung, Gliederung und Aufbau einer wissenschaftlichen Hausarbeit, Zeitplanung/Arbeitstechniken, Zitierweisen / Quellenangaben, Schreibstil, erweiterte Textbearbeitung mit den Programmen Microsoft Word und Adobe InDesign.

Das Tutorium findet als Blockveranstaltung statt. Die Studenten werden in vier verschiedenen Gruppen (A+B) (C+D) mit je etwa 12 Personen am Tutorium teilnehmen - jeweils zwei Gruppen pro Veranstaltungstag.

Es handelt sich bei dem Tutorium um eine Pflichtveranstaltung, die für den Scheinerwerb im Modul Kommunikation und Techniken der Darstellung belegt werden muss. Voraussetzung für die Bestätigung auf dem Laufzettel ist die aktive Teilnahme an der Veranstaltung sowie die Ausarbeitung einer Hausaufgabe. Die genauen Anforderungen werden zu Beginn der Veranstaltung erläutert.

Bemerkung Räume und nähere Informationen zur Anmeldung werden in der Einführungswoche bekanntgegeben.

Einführung in die Anwendung von Bildbearbeitung und CAD (BA 7)

0732 L 275, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 14:00 - 18:00, 27.10.2010 - 09.02.2011, EB 431D , Fliessbach

Mi, 14tägl, 14:00 - 18:00, 03.11.2010 - 16.02.2011, EB 431D , Fliessbach

Inhalt Die Lehrveranstaltung Einführung in die Anwendung von Bildbearbeitung und CAD hat die Vermittlung von Grundfertigkeiten in der Anwendung von CAD zur Plandarstellung unter Einbezug von Erfassungstechniken und Bildbearbeitungsmethoden zum Inhalt.

Die Studierenden erhalten: - eine Übersicht über planungsrelevante Software - eine Einführung in den theoretischen und praktischen Umgang mit Raster- und Vektordaten - eine Kurzeinführung in die DTP-Programme Adobe Photoshop zur Bildbearbeitung und in das Layoutprogramm Adobe Indesign - eine Einführung in das Programm AutoCad, die sie befähigt Planungskarten und einfache 3D-Darstellungen selbstständig zu konstruieren.

Durchführung: die Studierenden werden anhand von Übungsbeispielen und Aufgaben schrittweise an eine CAD-gestützte Planvisualisierung herangeführt. Der

Leistungsnachweis wird durch regelmäßige Teilnahme sowie durch Übungen, Hausaufgaben und ggf. durch einen Kurztest erworben. Computergrundkenntnisse und Windowskenntnisse werden vorausgesetzt.

Die TeilnehmerInnen der Lehrveranstaltung bilden zwei Gruppen, so dass zu jeder Gruppe etwa 30 Studierende gehören. Die Lehrveranstaltung findet im CIP-Pool 29 statt, jeweils 4 Stunden für jede Gruppe im 14-tägigen Rhythmus.

Lehrmaterial: Skripte und Übungsblätter, Literaturliste

Tragen Sie sich bitte in die Teilnehmerlisten im 1. Stock neben dem Raum 123 ein.

Bemerkung

Veranstaltung findet für beide Gruppen im Raum EB 431d (Cip-Pool) statt.

Theorie und Methoden der SRP (BA 9)

0732 L 303, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222 , Gualini

Inhalt

(Deutsch)

Die Veranstaltung bietet eine Einführung in Theorien und Methoden der Stadt- und Regionalplanung und zielt darauf, Studierende auf einen selbstbewussten Umgang mit ihrer Disziplin vorzubereiten. In dieser Hinsicht beruht die Veranstaltung auf einem Verständnis von Raumplanung als ‚öffentlicher Produktion des Raumes‘ und dementsprechend, von Planungstheorie als einer kritisch-reflektiven Beschäftigung mit Stadt- und Regionalplanung als gesellschaftlich-politischer Handlungsbereich. Dabei steht die Darlegung von Verfahren, Instrumenten und Methoden der Raumplanung stets vor dem Hintergrund einer sozial und politisch bewussten Bewertung der Legitimität und Effektivität von Planung als öffentliche Aufgabe.

Die Vorlesungen bestehen aus drei thematischen Abschnitten.

Im ersten Abschnitt werden Theorien und Konzepte präsentiert, die zum Verständnis des Begriffs ‚Planung‘ im Allgemeinen und deren räumlicher Anwendung im Besonderen beitragen. Insbesondere werden hier Ziele, Funktionen und Instrumente der Planung in der Perspektive der rechtlichen und institutionellen Einbettung von Raumplanung.

Im zweiten Abschnitt steht die Rationalität von Planung im Mittelpunkt. Die wissenschaftliche, gesellschaftliche und politische Dimensionen der Rationalität von Planung werden anhand einer Diskussion der entsprechenden erkenntnistheoretischen, soziologischen und ethischen Grundlagen sowie eines Verständnisses von Planung als Bestandteil politischer Prozesse dargelegt. Anhand sich verändernder Rahmenbedingungen und unterschiedlicher Auffassungen dieser Dimensionen wird auch der Wandel im Verständnis von Planung als öffentliche Aufgabe diskutiert.

Im dritten Abschnitt stehen Instrumente und Methoden der Planung und deren Anwendung im Rahmen räumlicher Entwicklungsprozesse im Mittelpunkt. Die daraus entstehenden Ansätze werden dabei in ihrem Zusammenhang zu der jeweiligen Funktion bzw. Auffassung von Planung und in Bezug auf ihren Beitrag zu Abwägungs-, Entscheidungs- und Bewertungsprozessen betrachtet.

Die Vorlesungen werden ergänzt durch die Übungsveranstaltung UE Instrumente der SRP, in der die Inhalte praxisbezogene Anwendung finden. Die aktive Teilnahme an der Übungsveranstaltung - in Verbindung mit der Vorlesungsveranstaltung - ist für BA-Studierende der Stadt- und Regionalplanung Pflicht.

Literatur:

- Fürst Fürst, D. / Scholles, F. (Hrsg.), Handbuch Theorien und Methoden der Raum- und Umweltplanung, Verlag Dorothea Rohn, Dortmund 2008, ISBN 978-3-939486-23-7.
- ein Reader sowie Skripte zur Veranstaltung werden zur Verfügung gestellt.

(English)

The course offers an introduction to theories and methods of Urban and Regional Planning, aiming at preparing students to a self-conscious approach to their discipline. In this respect, the course grounds on an understanding of spatial planning as the

'public production of space' and, accordingly, of planning theory as a critical-reflective perspective on urban and regional planning as social-political domain of agency. In that, the presentation of procedures, instruments and methods of urban and regional planning are always set on the background of a socially and politically responsive assessment of the legitimation and effectiveness of planning as a public task.

The lectures are organized in three blocks.

The former block presents theories and concepts which contribute to an understanding of 'planning' in general and of its spatial application in particular. Goals and objectives, functions and instruments of planning are discussed and set in the perspective of the legal and institutional embedding of planning.

The second block addressed the rationality of planning. The scientific, social and political dimensions of planning rationality are discussed on the basis of related epistemological, sociological and ethical foundations as well as of an understanding of planning as partaking of political processes. On the basis of changing context conditions and shifting assumptions on these dimensions, the evolution of understandings of planning as a public task is also discussed.

In the third block, the focus is on instruments and methods of planning and on their application to spatial development processes. Specific approaches are discussed in relationship to the according function or understanding of planning and evaluated in light of their contribution to agenda setting, decision-making and assessment processes.

The lectures are complemented by the tutorial course UE Instrumente der SRP, in which the issues discussed are applied to practice-related situations. Active participation to the tutorial - in connection to the lectures - is compulsory for BA-students in Urban and Regional Planning.

Literature:

- Fürst, D. / Scholles, F. (eds), Handbuch Theorien und Methoden der Raum- und Umweltplanung, Verlag Dorothea Rohn, Dortmund 2008, ISBN 978-3-939486-23-7.
- a course reader as well as scripts of the lecture are made available to course participants.

The course language is German. Please contact for further information.

Bemerkung Auch für Studierende des Studiengangs Landschaftsplanung: "Wissenschafts-, Planungs- und Entscheidungstheorie und -methodik" (Pflichtveranstaltung StuPO 97 , Fach 1.6 / Modul 1.19.3 StuPo 03)

Regionalplanung und Regionalentwicklung (BA 6)

0732 L 419, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Mitschang

Inhalt Mit der Vorlesungsveranstaltung wird einerseits das Ziel verfolgt, einleitend einen Überblick über die Aufgaben und Inhalte der Regionalplanung und Regionalentwicklung zu geben. So bezieht sich die Vorlesungsveranstaltung auf die Gegenstände, Zwecke und Ziele, Akteure und Instrumente der Regionalplanung und Regionalentwicklung. Andererseits dient die Veranstaltung auch dazu, zentrale Probleme und Fragestellungen der gegenwärtigen Planungspraxis aufzuzeigen.

Einzelwirtschaftliche Grundlagen (BA 11)

0732 L 421, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Henckel

Inhalt Die Grundstudiumsveranstaltung „Einführung in die einzelwirtschaftlichen Grundlagen" soll einen Überblick geben über grundlegende Konzepte der Mikroökonomik. Diese Einführung wird in enger Verknüpfung zwischen den grundlegenden theoretischen Konzepten und der Anwendung auf die Stadt- und Regionalplanung erfolgen. Folgende Einzelthemen werden u.a. behandelt:

- Womit beschäftigt sich die Wirtschaftswissenschaft?
- Präferenzen, Nutzen, Kosten

- Produktion
- Angebot, Nachfrage, Preisbildung, Märkte
- Marktformen
- Preis- und Einkommenselastizitäten
- Marktversagen (externe Effekte und öffentliche Güter)
- Institutionen
- Information

Anwendungsfälle für die Stadt- und Regionalplanung sind u.a. die Deregulierung öffentlicher Monopole, das Angebot öffentlicher Dienstleistungen, planerische Eingriffe in den Markt, die Entstehung von Standortgemeinschaften.

Der Leistungsnachweis wird durch Beteiligung an der Veranstaltung (Kommentierung aktueller Presseartikel) sowie die Modulklausur für die drei ökonomischen Grundlagenveranstaltungen erworben.

Einführung in die Stadt- und Regionalsoziologie (BA 13)

06371500 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Walther

Bemerkung Studiengang Soziologie (Grundstudium), Diplom G7/G9 Studiengang Stadt- und Regionalplanung (Grundstudium) 3,4, BA 13 (BA SRP).

Nachweis Referat und schriftliche Ausarbeitungen (z.B. Essays, Protokolle).

Vertiefungen (Modul BA 14/15)

Mobilitätsumfelder als Grundlage der Verkehrsentwicklung

0533 L 107, Integrierte LV (VL mit UE), 3.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, MA 043 , Ahrend, Schwedes

Inhalt Das Querschnittsthema Mobilität wird an aktuellen Themen der Umfelder Technik, Gesellschaft, Ökologie, Ökonomie und Politik vermittelt. In Übungsteilen werden die Themen praxisrelevant vertieft und für zukünftige Arbeitsfelder von Ingenieuren/innen und Planer/innen ausgewertet.

Bemerkung Termine und Anmeldung: <http://www.verkehrsplanung.tu-berlin.de> sowie Aushang BSc Verkehrswesen: Grundlagen der Studienrichtung Planung und Betrieb, Wahlpflichtfach 7 Verkehrswesen, Wirtschaftsingenieure, Geographen HU + FU; Techniksoziologie

Modul 4.4.4

gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach C.11 (Infrastrukturplanung - ausgewählte sektorale Planungen)

Offene Befragung und Transkription (Methoden IV - X bzw. BA14)

06371600 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 02.03.2011 - 02.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 03.03.2011 - 03.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 31.03.2011 - 31.03.2011, FR 6535

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in und aktive Teilnahme an den Sitzungen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen

- Literatur Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS-Verlag
Dittmar, Norbert (2004): Transkription. Ein Leitfaden mit Aufgaben für Studenten, Forscher und Laien. Wiesbaden: VS-Verlag

Survey Methodology I: Fragebogenkonstruktion

06371600 L 42, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, FR 1063

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, FR 1064 , Baur, Pasewaldt, N.N.

Ausgewählte Wahlfachangebote

Die Teilnahmemöglichkeit an den aufgeführten Veranstaltungen für Interessenten des Studiengangs Stadt- und Regionalplanung ist direkt mit den verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Veranstaltungsreihe zu klären.

Verkehrsplanung II

0533 L 113, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 141 , Becker

Inhalt

- Zusammenhang zwischen Verkehr, Mobilität und Erfordernissen;
- Verkehrssystemkenngrößen (Einsatz, Wirkungen, Ermittlung von Kenngrößen);
- Entwicklung von Maßnahmenkonzeptionen (Ziele, Strategien, Maßnahmen, Bündelung);
- Bewertungsverfahren, quantitative und qualitative Evaluation, Evaluationsmix (Ansätze, Möglichkeiten und Grenzen);
- Anwendung von Indikatorensystemen auf verschiedenen Planungsebenen

Bemerkung Termine und Anmeldung: <http://www.verkehrsplanung.tu-berlin.de> sowie Aushang Z-Fach für Planung u. Betr. /Fahrzeugt./Sekt. Pl. f. Stadt- u. Regionalplaner, Geogr. HU u. Wi-Ing.

Voraussetzung

- a) obligatorisch: Grundkenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten, Computerkenntnisse (Officeanwendungen, e-mail, groups)
- b) wünschenswert: Kommunikationstechniken,
- c) wünschenswert: erfolgreicher Abschluss des Moduls Verkehrsplanung I

Literatur Wird am Anfang der Veranstaltung angegeben

Seminar Stadtbauwesen, Siedlungswasserwirtschaft für Vertiefer

06315100 L 43, Seminar

Fr, 14tägl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt Seminarvorträge aus dem Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft und Stadtbauwesen, Themen sind am Fachgebiet zu erfragen (<http://www.siwawi.tu-berlin.de/>).

Bemerkung Zeit wird gesondert bekannt gegeben. Ankündigungen beachten! <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>

Siedlungswasserwirtschaft Stadtbauwesen

06315100 L 45, Colloquium, 2.0 SWS

Inhalt Besichtigungen von Anlagen der Wasseraufbereitung, Wassergewinnung, Abwasserreinigung, Abwasserableitung sowie Baustellen mit entstehenden Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft; Einzelvorträge von auswärtigen Vortragenden und Mitgliedern des Fachgebietes.

Termine und Themen werden gesondert bekannt gegeben(www.siwawi.tu-berlin.de).

Bemerkung Termine siehe Aushänge am Fachgebiet oder unter <http://www.siwawi.tu-berlin.de>.

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Entwicklungspolitik

06351100 L 99, Ringvorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 21.10.2010 - 10.02.2011, H 1028 , Fahrenhorst

Inhalt	Entwicklungspolitik, diesmal Schwerpunkt: Einführung in die Entwicklungspolitik Programmhinweise unter http://www.sid-berlin.de , Die Ringvorlesung wechselt mit ihren Themenschwerpunkten jedes Semester. Sie bietet überblickende Einführungen, Einblicke in die Arbeit der internationalen Akteure und vertiefte Einblicke in wichtige Themenfelder.
Bemerkung	Offen für alle Studiengänge und für die (Fach)-Öffentlichkeit. Teilnahme­schein werden am Ende des Semesters vergeben. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
Nachweis	Teilnahmeschein für die Teilnahme. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
Voraussetzung	offen für alle Interessierten
Literatur	Fast alle Beiträge der ReferentInnen finden sich auf der webpage http://www.sid-berlin.de

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung

Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben
spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per
Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587
Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang,
für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/
Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es
jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die
Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die
Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen
werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das
Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der
verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor,
die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude)
bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache.

Bemerkung Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
 Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Berliner Kolloquium zur Bauforschung und Denkmalpflege

06382700 L 98, Colloquium, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 15.11.2010 - 10.01.2011, A 053

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 17.01.2011 - 31.01.2011, A 053

Inhalt Die Veranstaltung stellt mit wechselnden Vortragenden unterschiedliche Themen aus den Bereichen Bauforschung und Denkmalpflege vor. Im Anschluss Umtrunk.

Bemerkung Bitte beachten Sie die Aushänge vor den Räumen A 812 und A 902. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3131 L 250, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Gilzmer

Inhalt

Stadt ist ein sozialer Raum, dessen hohe Identifikationskraft auf langen Traditionen repräsentativer Stadtwahrnehmung und zielgerichteten Stadtumbaus basiert. Gesteigert durch ihre zentrale Hauptstadtfunktion nahm Paris schon mehr als zehn Jahrhunderte eine Leitbildfunktion für die entstehende französische Nation ein, ehe diese Bedeutung im Verlauf des 19. und des 20. Jahrhunderts durch einen monumentalen Hauptstadtbau und durch eine flächendeckende Denkmalkultur noch einmal symbolisch gesteigert wurde. Durch die Errichtung von architektonisch ebenso innovativen wie umstrittenen Baudenkmalern haben französische Staatspräsidenten wie Georges Pompidou und François Mitterrand die eigene politische Bedeutung im öffentlichen Raum „verewigt“.

Dadurch und über die Denkmalkultur ganz allgemein wurde eine bestimmte Deutung von französischer Geschichte in den Pariser Stadtraum ein- und festgeschrieben. Im Kooperationsseminar sollen diese „Erinnerungsorte“ in ihrer Funktion als Orte nationaler Sinnstiftung und Identitätsbildung analysiert werden.

In einem zweiten Themenfeld soll die Erinnerungskultur in den normannischen Großstädten Rouen, Caen und Le Havre vor dem Hintergrund ihrer Zerstörungen in der Endphase des Zweiten Weltkrieges und der umfassenden Wiederaufbau-Anstrengungen analysiert werden.

Bemerkung Co-Seminar mit Georg Wagner-Kyora

Das Seminar findet im Raum TEL 304 statt!

Die Teilnahme an diesem Seminar im Bereich Historische Urbanistik ist für Studierende der Französischen Philologie und der Geschichte nach Rücksprache mit den Veranstaltern offen.

BA-KuIT IS 3

Gebauter, gelebter und gestalteter Raum. Stadtentwicklung, Stadtplanung und Stadtrepräsentation in der europäischen Stadt seit der Antike bis 2010

3132 L 440, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 17:00, 20.10.2010 - 15.02.2011, EW 202 , Wagner - Kyora

Bemerkung

Literatur

Städte aus dem Nichts. Stadtgründungen in der europäischen Geschichte

3132 L 445, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TEL 304 , Thorau

Bemerkung

Literatur

Methoden, Quellen und Theorien moderner Stadtforschung

3132 L 446, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TEL 304 , Schmidt

Bemerkung Modul MA-HISTU 7

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3132 L 448, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TEL 304 , Kress, Wagner - Kyora

Inhalt

Bemerkung Modul MA-HISTU 2

Literatur

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Français langue universitaire (B1)

4100 L 208, Übung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TEL 703 , Knaut-Torel

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit den Schwerpunkten Geistes- und Sozialwissenschaften, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Studiengang Kultur und Technik, Vorbereitung auf Auslandsaufenthalte, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften, Programmstudierende.

Montag, 14-16: Frau Richez (u.f.V.v. Knaut-Torel)

Französisch-Fachsprache der Architektur und Planungswissenschaften (B 1)

4100 L 225, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Zamzow

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften. Français langue universitaire/Vorbereitung eines Auslandsaufenthaltes, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften und Programmstudierende (Erasmus und Doppeldiplom).

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Master

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Master - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dietrich Henckel

Raum B 209, Tel. (030) 314 - 28090

E-Mail: d.henckel@isr.tu-berlin.de

Beratung während des Semesters:

Konstanze Schwedka, Anna Galda

Raum B 313, Tel. (030) 314 - 28123

E-Mail: studienberatung@isr.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende (ERASMUS):

Prof. Dr. Enrico Gualini

Raum B 217, Tel. (030) 314 - 28125

E-Mail: e.gualini@isr.tu-berlin.de

Einführungswoche Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor/Master

0732 L 000, Einführungsveranstaltung, 0.0 SWS

Mo, Einzel, 18.10.2010 - 18.10.2010, EB 222

Inhalt Jeweils zum Beginn des Wintersemesters findet für alle Erstsemester (Bachelor und Master Stadt- und Regionalplanung) die Semestereinführungswoche am Institut für Stadt- und Regionalplanung statt.

Eine ganze Woche lang haben Neuimmatrikulierte dort die Gelegenheit, das Institut, seine Fachgebiete, das studentische Leben und alles was man zum Start des Studiums wissen muss, zu erfahren bzw. kennen zu lernen. Traditionell wird die Woche von der studentischen Initiative „Der Projektrat“ organisiert und durchgeführt. Alle neuimmatrikulierten Studierenden sind herzlich zur Erstsemestereinführung 2010 eingeladen!

Die Erstsemestereinführung beginnt am

18.10.2010

10 Uhr s.t. (sine tempore, d.h. pünktlich um 10 Uhr anwesend sein)

Raum EB 222

Auszug aus dem Programm der Erstsemesterwoche:

Montag, 10:00 Uhr

Begrüßung durch den Projektrat

Begrüßung durch den Geschäftsführenden Direktor des Institut für Stadt- und Regionalplanung (kurz: ISR), Prof. Dr. Mitschang

Brunch

Vorstellung der studentischen Initiativen am ISR

Informationen der studentischen Studienberatung zum Semesterstart

Vorstellung des Wochenprogramms und anderer Initiativen an der Universität

Kleingruppenphase

anschließend Vorbereitung zur Erstsemesterparty

Dienstag

Vorstellung der Studienprojekte im Bachelor und Master

(Aushänge dazu im Haus beachten!)

Mittwoch

Projektbasar

Was-ich-noch-immer-wissen-wollte-und-mich-nicht-zu-fragen-wagte-
Studienberatungsinfobrunch

Donnerstag

noch offen

Freitag

Stadtspaziergänge

Erstsemesterparty

Das Programm ist nur vorläufig!! Die detaillierte und jeweils aktuellste Version des Programms für die Erstsemesterwoche sind in Kürze auf der Homepage des Projektrates unter www.projektrat.de zu finden.

Master - Projekte und Pflichtveranstaltungen

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003, Akremi

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen"

Nachweis STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.

Voraussetzung SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben.
Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse

* Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Literatur

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP:

0732 L 401, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 307

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Informationen zur Lehrveranstaltung folgen zu einem späteren Zeitpunkt.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Rethink your University! - Strategische Raumkonzepte für einen innenstadtbezogenen TU Campus

0732 L 402, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 224 , Calbet i Elias

Inhalt Verrufene Stadtteile werden durch Hochschuleinrichtungen aufgewertet; suburbane Campi sind dabei, urbane Qualitäten aufzubauen; schillernde Bibliotheken, Labore oder Kantinen geben deutschen und internationalen Universitäten ein neues Gesicht...

Die Hochschulen sind dabei ihre Aufgaben sowie ihre Rolle in der Stadt neu zu definieren. Dabei geht es nicht nur um städtische Gefüge, sondern um die Universität im wissenschaftlichen Wettbewerb zu stärken sowie die Stadt als Bildungs- und Wissensstandort zu profilieren.

Die Technische Universität steht vor der Herausforderung, ihren Standort an die neuen Bedingungen anzupassen, künftige Raumbedürfnisse strategisch zu planen, sich stärker mit den benachbarten Wissenschaftseinrichtungen insbesondere der Universität der Künste und der Frauenhofer Gesellschaft zu vernetzen und aus ihren zentralen Standort heraus eine bereichernde Verbindung mit der Stadt herzustellen.

Dabei genießt sie einen guten wissenschaftlichen Ruf und eine günstige Lage. Offen bleiben die Fragen: Wie lässt sich die Anbindung zur Stadt verbessern? Soll der künftige Raumbedarf der TU konzentriert errichtet werden oder soll eine stärkere Streuung in Charlottenburg gesucht werden? Welche Einrichtungen sollen überhaupt geschaffen werden damit die Universität ihre Rolle als Wissenschaftsstandort der Stadt zeitgemäß wahrnehmen kann? Wie können diese Einrichtungen stärker die TU Berlin den Bürgern näher bringen?

Der Schinkel-Wettbewerb 2011, ausgelobt vom Architekten- und Ingenieur-Verein zu Berlin e.V., widmet sich dem Gebiet. Unter den Namen Science City - Die unbedingte Universität sollen „für den innerstädtischen Campus der TU / UdK in der Berliner City-West exemplarisch zukunftsfähige bauliche Visionen entworfen werden, die die Potentiale der innerstädtischen Lage aufgreifen und entwickeln - auch mit dem Ziel, die Universitäten stärker mit dem städtischen Alltag zu verknüpfen.“ Eine Kooperation mit anderen Disziplinen wird angestrebt.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Sicherheit in der Stadt

0732 L 403, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 212 , Henckel

Inhalt Viele Ereignisse der letzten Jahre und Jahrzehnte haben gezeigt, wie prekär die Sicherheit von städtischem Leben ist, wie verwundbar Städte sind. Mit Blick auf die Alltagskriminalität sollen im Projekt die Sicherheit an Berliner S-Bahnhöfen, insbesondere die Wahrnehmung und Produktion von Sicherheit untersucht werden. Die Bearbeitung erfolgt in Kooperation mit dem Projekt SuSiTeam beim Zentrum Technik und Gesellschaft (Dr. Hempel) und der S-Bahn.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Studienprojekt - Auftragsprojekt: Bestandsklima - Stadterneuerung: 'energetisch' vs. 'behutsam'?

0732L410, Projekt, 3.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 319 , Roskamm

Fr, wöchentl, 10:00 - 14:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, B 319 , Roskamm

Inhalt Bestandsklima

Stadterneuerung: `energetisch` vs. `behutsam`?

Auftragsprojekt im Rahmen des BMVBS-Ideenwettbewerbs EnergieQuartier - Gründerzeit der Zukunft

Für das Wintersemester 2010/11 hat das BMVBS einen Hochschulwettbewerb ausgelobt, in dem Arbeiten für eine „energetische Stadterneuerung“ von bestehenden Gründerzeitquartieren entwickelt werden sollen. Der Wettbewerb bildet den Rahmen des Auftragsprojektes, Grundlage ist die Auslobung des BMVBS. Darin wird die Wettbewerbsaufgabe als Bestandteil des ExWoSt-Forschungsfeldes

„Energetische Stadterneuerung“ definiert sowie Konzepte und Strategien auf der Gesamtquartiersebene und auf der Gebäudeebene gefordert. Betrachtet werden soll - so heißt es in der Auslobung - ein selbstgewähltes Gründerzeitquartier der Bundesrepublik. Im hier angebotenen Auftragsprojekt sind ausdrücklich Ansätze erwünscht, die sowohl die Auslobung des BMBVS-Wettbewerbes als auch den inhaltlichen Schwerpunkt des ExWoSt-Forschungsfeldes kritisch hinterfragen. Gerade aus der Berliner Sicht erweckt der Auslobungstext den Eindruck, dass bestimmte Aspekte (wie die Beteiligung und Mitwirkung der Bewohnerinnen und Bewohner an der Stadterneuerung) relativ unterbelichtet sind. Auch der explizite Forderung nach einer „Top-Down-Strategie“ und das in der Auslobung verwendete Verständnis von „Bottom-Up-Ansätzen“ können Anhaltspunkte für eine kritische Herangehensweise an die Wettbewerbsaufgabe darstellen. Die Erweiterung der formulierten Strategie der „energetischen Stadterneuerung“ auf einen partizipativen Stadterneuerungsansatz (etwa mit einem Rückgriff auf die Erfahrungen der „behutsamen Stadterneuerung“) könnte damit einen Wegweiser für das Auftragsprojekt ergeben.

Innerhalb des Auftragsprojektes wird zunächst der Auslobungstext analysiert. Am ersten Termin werden verschiedene Teams (Gruppengrößen von 3 - 6 Studierenden) gebildet, die Konzepte für ein Berliner Quartier erarbeiten. Die Bearbeitungsgebiete können dabei von den Teams selbst ausgesucht werden, die Projektleitung wird die Auswahl jedoch mit eigenen Vorschlägen unterstützen.

Die Projektarbeit wird weitgehend selbstständig stattfinden. Auf die Durchführung der Projektzeit jeden Donnerstag und Freitag wird Wert gelegt. In dieser Projektzeit sollen die Teams ihre Konzepte ausarbeiten und sich mit den anderen Teams austauschen und sich gegenseitig unterstützen. Von der Projektleitung werden regelmäßige Konsultationen angeboten und durchgeführt.

Arbeitstermine:

Donnerstags von 14-18 Uhr, freitags von 10-16 Uhr

Termine mit Projektleitung:

1. Termin: 21.10, 14-17 Uhr: Vorstellung, Auslobungstext, Teambildung, Ideensammlung

2. Termin: 28.10. 14-17 Uhr: Gebietsfestlegung, Arbeitsprogramm

Konsultationsrunden 2.12.09. 14-16 Uhr, Konsultationsrunde 6.1.10 14-16 Uhr, 20.1.10 14-16 Uhr

Endtermin: 27.1. 14-17 Uhr: Endkorrektur

Bemerkung Einsemestriges Auftragsprojekt

Bitte beachten sie das Programm in der Einführungswoche!

Studienprojekt - Auftragsprojekt: Städtebauliches Entwicklungskonzept - Umfeld S-Bahnhof Pankow

0732L411, Projekt, 3.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 14:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, B 109 , Kohlbrenner

Inhalt

In Berlin-Pankow wird das Gebäude des ehemaligen Güterbahnhofs Pankow entwickelt. Im südlichen Teil, zwischen der Granitzstrasse. und der Bahnstrasse, soll ein gemischt-genutztes Quartier mit einer Schule, Dienstleistungen, Wohnen und Einzelhandel am Bahnhof entstehen.

Es ist davon auszugehen, dass dadurch auch ein Impuls für die Entwicklung der Berliner Straße und das angrenzende Gebiet zwischen Breiterer- und Halichstasse entsteht Der Bezirk ist an Konzepten für diesen Raum interessiert.

Die Aufgabe besteht darin, ein städtebaulich-funktionales Konzept und Entwurf für die beiden Teilgebiete zu erarbeiten. Dabei sollen die Vernetzungsmöglichkeiten und Chancen besonders untersucht werden.

Die Aufgabenstellung soll in Anlehnung an den Prozess, wie er in einem Planungsbüro abläuft, bearbeitet werden.

In einem ersten Schritt wird deshalb von den Bearbeiter Teams, (3-4 Teilnehmer), Angebote, in denen Aufgabenstellung präzisiert, die zu erbringenden Leistungen

dargestellt, und im Hinblick auf den Arbeitsablauf (- u.a. Bedarf an Konsultationen, ggf. externe Inputs-) beschrieben und terminiert wird, zu erarbeiten.

Die Angebote werden diskutiert, ggfs. modifiziert und bilden die Grundlage für den weiteren Arbeitsprozess der Teams.

Die Ergebnisse der Teams werden vorgestellt, diskutiert, auch bezüglich des zu dokumentierenden Erweiterungsprozesses und des Arbeitsaufwandes.

Das Aufgabenspektrum des Projektes entspricht den Anforderungen an einem Projektleiter in einem Planungsbüro

Bemerkung Einsemestriges Auftragsprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Studienprojekt - Auftragsprojekt:

0732L412, Projekt, 3.0 SWS

Fr, wöchentl, 10:00 - 14:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, B 318 , Gualini

Bemerkung Einsemestriges Auftragsprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Studienprojekt - Auftragsprojekt: Schutzräume in Berlin

0732L413, Projekt, 3.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 117 , Dolff-Bonekämper

Inhalt In Berlin sind bis heute zahlreiche Schutzräume erhalten, die seit der Verabschiedung des Reichsluftschutzgesetzes 1937 gebaut wurden. Sie sollten in dem geplanten Krieg der Bevölkerung Schutz vor Bombenangriffen gewähren. Sie wurden als Hochbauten, als getarnte Flachbauten und als unterirdischer Anlagen, z. T. in Kellern oder in U-Bahn-Stollen eingerichtet. , Manche sind bis heute gut erkennbar - der Bunker am Sozialpalast in Schöneberg (Pallasstraße), der Bunker in der Albrechtstraße in Mitte. Dazu kommen Schutzräume aus der Zeit nach 1945, der heißen Phase des Kalten Krieges, die weit weniger bekannt sind.

Die Projekt gruppe erhält den Auftrag, für ein noch näher zu bestimmendes Gebiet mit einer noch näher zu bestimmenden Methode eine Erhebung und Bewertung durchzuführen. Da das Denkmalamt sehr an einer Erfassung des Gesamtbestandes interessiert ist, die erlauben würde, gut begründete Vorschläge für Unterschutzstellungen zu machen, handelt es sich hier um einen echten Auftrag.

Der Projektraum steht donnerstags zwischen 14 und 18 Uhr zur Verfügung. Die Modalitäten der Betreuung werden zu Beginn des Semesters ausgehandelt

Bemerkung Einsemestriges Auftragsprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Planungsanalyse - Europäisierung der Planung (MA, WP) / Planungssysteme europäischer Nachbarländer (D, WPF)

0732L508, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 15.02.2011, EB 222 , Gualini

Inhalt (Deutsch)

Raumentwicklungspolitik in der EU ist ein faszinierendes Beispiel für die Entwicklung neuer Praktiken und eines neuen Verständnisses von Planung.

Die Europäische Union hat ursprünglich über keine ausdrückliche Kompetenz im Bereich der Raumordnung und -planung verfügt, und doch hat im Zuge der Europäischen Integration der räumliche Bezug von Regelungen und Politikmaßnahmen der EU zunehmend an Bedeutung gewonnen. Neuerliche Trends in Richtung einer Stärkung ‚positiver‘ Integration in der EU haben die Rolle räumlicher Verhältnisse als Grundlagen und Bedingungen für sozialen und wirtschaftlichen Zusammenhalt noch verdeutlicht. Dementsprechend ist die mögliche Rolle einer gemeinschaftlichen Raumordnungspolitik und -planung auf EU-Ebene zu einem wichtigen Thema im Rahmen von Überlegungen zur Reform von EU-Politik und -Institutionen geworden. Aktuelle politische Entwicklungen

zeugen davon. Gerade aufgrund des aktuellen Charakters dieser Entwicklungen erscheint es als wichtig, ein historisch fundiertes Verständnis über die Bemühung der EU mit raumordnungspolitischen Fragen zu pflegen.

Im Mittelpunkt des Seminars steht der wachsende Einfluss der supra-nationalen Ebene - insbesondere der EU-Politik - in der Raumordnung und -planung. Dabei sind zwei Annahmen wichtig: zum ersten, dass ‚die EU‘ und ihre Entwicklung im Rahmen des europäischen Integrationsprozesses als ein ‚experimenteller‘ politisch-institutioneller Rahmen verstanden werden sollte, d.h. als ein sich in der Entwicklung befindendes Konstrukt; zum zweiten, dass Überlegungen zur Raumordnungspolitik auf EU-Ebene ein wichtiger Bestandteil eines Wandels in unserem Planungsverständnis sind. Umso mehr ist es wichtig, über die Kenntnisgrundlage zu verfügen, um beides kritisch hinterfragen zu können.

Das Seminar besteht aus:

- Vorlesungen zur Einleitung der Themenschwerpunkte, inkl. mögliche thematische Gastbeiträge;
- Kolloquien, in dessen Rahmen ausgewählte Themen des Seminars gemeinschaftlich anhand der Literatur besprochen werden;
- studentische Beiträge, die in Form von Referaten präsentiert werden.

Die Vorlesungen sind dem Entwicklungsprozess der europäischen Integration mit besonderem Bezug auf Raumordnung und -planung auf nationalstaatlicher, regionaler und lokaler Ebene gewidmet, und gliedern sich in drei Themenblöcke:

- Entwicklung einer raumbezogenen Politik der EU: Ursprünge und Konsolidierung;
- neuerliche Entwicklungen raumbezogener Politik der EU: EU-Erweiterung und ihre Folgen;
- neue Rahmenbedingungen für eine raumbezogene Entwicklungspolitik der EU: entsteht eine ‚europäische Raumordnung und -planung‘?

Die Seminarsprache ist Deutsch, der aktive Umgang mit englischsprachiger Fachliteratur ist jedoch unbedingt erforderlich.

(English)

Spatial development policy in the EU is a fascinating case in the development of new practices and new understandings of planning. The European Union has not been originally endowed with explicit competences in the field of spatial policy and planning, and yet has the spatial dimension of EU regulations and policies gained increasing importance in the course of European integration. Recent trends towards stronger ‚positive integration‘ in the EU have even more underlined the meaning of spatial issues as foundations and conditions for social and economic cohesion. Accordingly, the possible role of a common spatial policy and planning at the EU level has become a significant issue in the framework of debates on the reform of EU politics and institutions. Actual political developments bear witness of this. Because of the very actual character of this discussion, it appears important to have a historically grounded understanding of the EU's concern with spatial policy issues.

At the core of the seminar stands the growing influence of the supra-national level - in particular, of EU politics and policy - in spatial policy and planning. Two important assumptions stand behind the approach chosen: first, that the EU and the European integration process should be understood as an ‚experimental‘ institutional framework, as an emerging construct, as a reality in the making; second, that debates on spatial policy at the EU level constitute an important part of a change in our understanding of planning.

The more important it is hence to dispose of the knowledge background which is required in order to question both these aspects critically.

The seminar consists of:

- lectures devoted to introducing the themes of the seminar, possibly including thematic guest-lectures;
- colloquia, during which selected themes of the seminar are jointly discussed on the basis of the literature;
- students' assignments, the subject and progress of which will be presented and discussed during tutorials.

Lectures will be devoted to highlighting the substantive and procedural influence of European integration on national-state policies and on regional and 'local' planning practices. The lectures address three main sets of issues:

- development of EU spatial policies: origins and consolidation;
- recent developments of EU spatial policies: EU enlargement and beyond;
- new conceptual frameworks for EU spatial policies: towards a European spatial policy and planning?

The language of the seminar is German; the scripts of the lectures as well as most of the suggested literature, however, are in English.

Bemerkung Diese Lehrveranstaltung entspricht der Vertiefung Planungstheorie und kann alternativ zur Vertiefung Statistik belegt werden.

Master - Schwerpunkt I

Eingriffsregelung, FFH - Verträglichkeitsprüfung

06351300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 15.02.2011, EB 414 , Köppel, Geißler

Inhalt Grundlagen der landschaftspflegerischen Begleitplanung. Die Entscheidungskaskade der Eingriffsregelung. FFH-Verträglichkeitsprüfung.

Bemerkung Modul MA UP P2; Modul 3.2.1 Diplom Landschaftsplanung; gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach B.8 (Ökologie und Landschaftsplanung - Flächenhaushalt und Umweltverträglichkeit)

Literatur Literatur wird auf ISIS bereitgestellt.

Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse (SSP I): Wohnen im Wandel - Soziologie des Wohnens

0637 L 650, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 20.11.2010 - 20.11.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 11.12.2010 - 11.12.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 22.01.2011 - 22.01.2011, EB 224 , Hafner

Inhalt Wohnen im Wandel gibt einen Überblick über die Entwicklungsphasen des europäischen Wohnungs- und Siedlungsbaus von Mitte des 19. Jahrhunderts bis heute. Dargestellt werden die politischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, die demographische Entwicklung, die Wohnungspolitik sowie die Wohnverhältnisse der unterschiedlichen sozialen Gruppen.

Ein zweiter zentraler Aspekt sind die Wohnwünsche, Wohnbedürfnisse, Wohnformen und Lebensstile. Den dritten thematischen Schwerpunkt bilden die architektonische und

städtebauliche Leitbilddiskussion, das Verhältnis zwischen Öffentlichkeit und Privatheit, richtungsweisende Siedlungen bekannter Architektinnen und Architekten, räumliche Mobilität und das Spannungsfeld von Stadt und Land.

Bemerkung Die Veranstaltung besteht aus Vorträgen des Dozenten, mündlichen Referaten der Studierenden und gemeinsamer Diskussion.
Studiengang Stadt- und Regionalplanung: Wahlpflichtveranstaltung im Studienschwerpunkt 1 (HS), "Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse", 2 SWS

Studiengang MA SRP: Studienschwerpunkt 1, Städtebau und Wohnungswesen", 2 SWS

Das Seminar findet als Blockseminar an vier Terminen statt:

Fr, 29.10.2010 / Sa, 20.11.2010 / Sa, 11.12.2010 / Sa, 22.01.2011.

Erster Termin: Fr, 29.10.2010, 13.00 Uhr

Raum: EB 224

Nachweis Ein Terminplan hängt vor Semesterbeginn am Institut aus bzw. wird auf der Website www.th-hafner.de veröffentlicht.
Studienleistungen / Leistungsnachweise: Hausarbeiten (Diplom), vertiefende Protokolle (Master), mündliche Kurzreferate (Diplom + Master), schriftliche Protokolle (Teilnahmeschein).

KS Städtebau und Wohnungswesen (MA, SP I) / Bewertung von städtebaulichen Entwürfen / städtebauliches Entwerfen für Fortgeschrittene (D, WPF)

0732 L 431, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 417 , Kohlbrenner

Inhalt Ausführliche Beschreibung: Klima - Wasser - Städtebau

Zurzeit wird in der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung der Stadtentwicklungsplan Klima erarbeitet.

Die ersten Ergebnisse zeigen dass vor allem in der hochverdichteten Innenstadt, - also i.w. im Bereich des sog. Hundekopfes erhebliche Anpassungsmaßnahmen erforderlich sein werden zur Minderung der Auswirkungen des Klimawandels.

Eine der wichtigsten Maßnahmen ist die Erweiterung klimawirksamer Wasserflächen.

Im Seminar soll die Frage nachgegangen werden, wo innerhalb des Hundekopfes dieses Ziel,- und wie- umgesetzt werden kann und welche neue Qualitäten in Stadtraum dadurch erreicht werden können.

Zunächst soll geklärt werden, welche Anforderungen aus dem Step an klimawirksame Wasserflächen gestellt werden.

Im nächsten Schritt sollen Räume identifiziert werden die sich für die Erweiterung von Wasserflächen eignen, und für diese sollen städtebauliche Entwürfe erarbeitet werden mit dem Ziel die Erweiterung der Wasserflächen zu nutzen in den betreffenden Räumen neue städtebauliche Qualitäten zu schaffen.

Die Entwürfe sollen in Kleingruppen erarbeitet werden. Die Ergebnisse in Form von Plänen/Modellen werden einer externen Jury vorgestellt und von dieser bewertet.

Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (MA, SP I) / Wohnungswirtschaftliche/Städtebauliche Kalkulation und Finanzierung (D, SP I)

0732 L 530, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 224 , Wukovitsch

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist die Vermittlung der Grundlagen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft sowie die vertiefende Betrachtung aktueller Aspekte.

Unter anderem werden die folgenden Themen behandelt:

- ‚Ein weitgehend funktionsunfähiger Markt‘: Immobilien als besonderes Wirtschaftsgut
- Projektentwicklung, Kalkulation und Finanzierung
- When the bubble explodes: Finanzkrise und Immobilienmarkt
- Wohnungsmarkt und Wohlfahrtsstaat: Wohnen im internationalen Vergleich
- Aktuelle Herausforderungen der sozialen Wohnungswirtschaft
- Stadtentwicklung durch städtebauliche Großprojekte
- Bewegung von unten: Baugruppen und neue Genossenschaften
- Von Kirchen, Gasometern, Gewerbehöfen...: Umnutzung besonderer Immobilien
- Zwischen sozialem Brennpunkt und Gentrification: Entwicklungen der Berliner Innenstadt
- Building for the future: Nachhaltiges Bauen und Wohnen

Die Lehrveranstaltung ist als Seminar angelegt und setzt Interaktion und die aktive Mitarbeit aller Teilnehmenden voraus. Die Leistungsanforderungen werden in der ersten Veranstaltung besprochen. An geeigneter Stelle werden Gastvorträge und Exkursionen eingeplant.

Baudenkmalpflege und städtebauliche Denkmalpflege (MA, SP I / II) / (D, SP II)

0732L692, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Gegenstand des Seminars ist die Berliner Museumsinsel als monumentales städtisches Ensemble von Denkmälern - jedes Museum für sich ist ein kostbares Werk der Baukunst -, das als Ganzes auf der Weltkulturerbe-Liste der UNESCO steht. Seit vielen Jahren wird an der Instandsetzung und Restaurierung der Einzelbauten und an der Neuordnung der Sammlungsbestände, die in ihrem Inneren gezeigt werden, gearbeitet.

Im Seminar soll zunächst die stadträumliche Anlage des Ensembles in seiner Gesamtwirkung mit seinen inneren und äußeren Freiräumen betrachtet werden. Sodann werden die Museen als Einzelbauten auch mit ihren Innenräumen betrachtet. Wie wirken die restaurierten Räume mit den Sammlungsgegenständen zusammen? Hier wird das Neue Museum mit der von David Chipperfield und Julian Harrap konzipierten Restaurierung im Zentrum stehen, aber auch Innenräume der anderen Museen werden betrachtet.

Voraussetzung für den Erwerb eines benoteten Scheins sind regelmäßige Teilnahme und die Übernahme eines Referates, das danach schriftlich auszuarbeiten ist.

Das Seminar wird weitgehend vor Ort stattfinden. Bis auf die Alte Nationalgalerie sind alle Museen montags geöffnet. Freier Eintritt wird ausgehandelt. Donnerstags sind Pergamon, Bode-, Altes Museum und Nationalgalerie bis 22 Uhr, Neues Museum bis 20:00 geöffnet, ab 18 Uhr ist der Eintritt frei.

Master - Schwerpunkt II

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 417

Segregation und Integration (MA, SP II) / Sozialräumliche Entwicklung und Problemlagen (D, SP II)

0637 L 653, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 1065 , Ritterhoff

Inhalt Einen ersten Schwerpunkt des Seminars bildet die systematische Erschließung der Begriffe „Segregation“ und „Integration“ in ihrer Mehrdimensionalität. Hierbei werden auch vermeintliche und tatsächliche Zusammenhänge zwischen den beiden Begriffen

aufgedeckt. Es gilt insbesondere die analytische Reichweite der Begriffe von der normativen Aneignung selbiger zu trennen.

Mit Hilfe der Begriffe werden, in einem zweiten Schwerpunkt aktuelle Problemfelder der Quartiersentwicklung und –planung thematisiert. Hierbei werden auch einige aktuelle Programme auf Bundes (z. B. Soziale Stadt) und europäische Fallbeispiele in den Blick genommen und kritisch auf ihre theoretische Basis hinterfragt.

Ziel des Seminars ist einerseits eine Einführung in die aktuelle Debatte um die Verknüpfungen von Segregation und Integration. Andererseits soll mit den beiden Begriffen am Ende des Semesters ein Analysewerkzeug zur Verfügung stehen, mit dessen Hilfe Probleme der Quartiersentwicklung besser verstanden und in der Folge effektiver bearbeitet werden können.

Ein weiterer Ertrag wird eine tiefere Einsicht in die Bedeutung von Quartieren – als Ressourcen und Restriktionen –für die BewohnerInnen sein.

Rechtsinstrumente der Stadterneuerung u. Stadtentwicklung (MA, SP II) / (D, SP II)

0732 L 660, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Otto

Inhalt Themen des Seminars sind vorrangig die städtebauliche Sanierungs- und die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme sowie ergänzend besondere städtebauliche Instrumente wie die Bodenordnung, die Erhaltungssatzung, die Milieuschutzsatzung, der Stadtumbau, die private Initiative zur Stadtentwicklung und städtebauliche Verträge. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die städtebauliche Sanierungsmaßnahme. Voraussetzungen der Sanierungsmaßnahme, die Durchführung der Sanierungsmaßnahme und die Abrechnung werden eingehend behandelt. Darauf aufbauend wird die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme mit ihren Besonderheiten dargestellt. Die weiteren städtebaulichen Instrumente werden hauptsächlich in Gestalt von Seminararbeiten/Referaten vorgestellt und besprochen. Voraussetzung für die Teilnahme sind gute Kenntnisse im Bauplanungsrecht. Prüfung und Benotung erfolgen über prüfungsäquivalente Studienleistungen mit Möglichkeit einer mündlichen Rücksprache nach Ermessen des Dozenten. Form und Inhalt der Studienleistungen werden zu Beginn der Veranstaltung mit dem Dozenten vereinbart.

*Literatur und Arbeitsmittel: *

- aktuelle Gesetzestexte: BauGB, BauNVO, PlanZVO
- Haack/Menzel/Katz, Städtebauliche Sanierungs- und Entwicklungsmaßnahmen, 2007
- Thurow/Hochstadt/Terfehr, Städtebauliche Entwicklungsmaßnahmen, 2009
- Fieseler, Städtebauliche Sanierungsmaßnahmen, 2000
- Dieterich, Baulandumlegung, 5. Auflage, 2005

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Architekturgebäude Raum A 053 statt!

Soziale und technische Infragstruktur (MA, SP II) / (D, SP II)

0732L621, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Flecken

Inhalt Klimagerechte und energieeffiziente soziale und technische Infrastruktur

Im Seminar wird ein Schwerpunkt auf die Potenziale einer klimagerechten und energieeffizienten Gestaltung der sozialen und technischen Infrastruktur gelegt.

- Welche Rolle spielen die sozialen und technischen Infrastrukturen in einem Stadtentwicklungsprozess, der den Herausforderungen des Klimawandels und der Endlichkeit der fossilen Energieträger begegnen muss?
- Wo liegen dabei die Handlungsmöglichkeiten der Stadt- und Regionalplanung?
- Welche Formen der regenerativen Energieträger sind an welchen Standorten möglich?
- Wie funktionieren technische Netze, die energieeffizient sind?
- Welche Voraussetzungen gelten für technische Netze, die auf Basis regenerativer Energien betrieben werden?
- Welche Möglichkeiten werden bei Gebäuden der sozialen Infrastruktur angewendet?
- Welche Finanzierungsinstrumente und Fördermöglichkeiten gibt es in den Bereichen der Energieeffizienz und des Klimawandels?
- Wie können Endverbraucher einbezogen werden, wenn es um die energieeffiziente und klimagerechte Gestaltung der sozialen und technischen Infrastruktur geht?

Diese und weitere Fragen werden im Seminar behandelt.

Baudenkmalpflege und städtebauliche Denkmalpflege (MA, SP I / II) / (D, SP II)

0732L692, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt

Gegenstand des Seminars ist die Berliner Museumsinsel als monumentales städtisches Ensemble von Denkmälern - jedes Museum für sich ist ein kostbares Werk der Baukunst -, das als Ganzes auf der Weltkulturerbe-Liste der UNESCO steht. Seit vielen Jahren wird an der Instandsetzung und Restaurierung der Einzelbauten und an der Neuordnung der Sammlungsbestände, die in ihrem Inneren gezeigt werden, gearbeitet.

Im Seminar soll zunächst die stadträumliche Anlage des Ensembles in seiner Gesamtwirkung mit seinen inneren und äußeren Freiräumen betrachtet werden. Sodann werden die Museen als Einzelbauten auch mit ihren Innenräumen betrachtet. Wie wirken die restaurierten Räume mit den Sammlungsgegenständen zusammen? Hier wird das Neue Museum mit der von David Chipperfield und Julian Harrap konzipierten Restaurierung im Zentrum stehen, aber auch Innenräume der anderen Museen werden betrachtet.

Voraussetzung für den Erwerb eines benoteten Scheins sind regelmäßige Teilnahme und die Übernahm eines Referates, das danach schriftlich auszuarbeiten ist.

Das Seminar wird weitgehend vor Ort stattfinden. Bis auf die Alte Nationalgalerie sind alle Museen montags geöffnet. Freier Eintritt wird ausgehandelt. Donnerstags sind Pergamon, Bode-, Altes Museum und Nationalgalerie bis 22 Uhr, Neues Museum bis 20:00 geöffnet, ab 18 Uhr ist der Eintritt frei.

Master - Schwerpunkt III

Soziologie der Stadtregion (MA, SP III) / Soziale Situationen, Institutionen und Prozesse (D, SP III)

0637 L 656, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 048 , Christmann

Inhalt

Voraussetzung

Regionalökonomie, Gewerbeplanung, Finanzplanung (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 533, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Henckel

Inhalt

Die Veranstaltung verknüpft Konzepte der Regionalökonomie mit handlungsorientierten Aspekten der Gewerbeplanung / Wirtschaftsförderung und Fragen der kommunalen

Finanzen. Im ersten Teil der Veranstaltung sollen einige Aspekte der Regionalökonomie, insbesondere des wirtschaftlichen Strukturwandels und seiner räumlichen Folgen vertieft werden. Im zweiten Teil werden zentrale Aspekte kommunaler und regionaler Wirtschaftspolitik/Wirtschaftsförderung behandelt. Im dritten Teil werden ausgewählte Aspekte der Veränderung der Kommunalfinanzen und der Finanzierung kommunaler Aufgaben behandelt. Diese drei Aspekte - ökonomische Grundlagen und Entwicklungstendenzen, kommunales und regionales wirtschaftspolitisches Handeln und die finanziellen Grundlagen und Folgen - sollen in der gesamten Veranstaltung in ihren Zusammenhängen und Verknüpfungen herausgearbeitet werden.

Folgende Einzelthemen werden u.a. behandelt:

- Wirtschaftlicher Strukturwandel und räumliche Folgen
- Traditionelle und neuere Instrumente kommunaler Wirtschaftsförderung
- Neuere Formen der Wirtschaftsförderung (Clusterpolitik, Stadtmarketing, PPP, Kommunale Zeitpolitik)
- Einbeziehung privater Akteure in die Stadtentwicklung
- Gewerbeflächen: Flächenhaushaltspolitik, Flächensteuerung, kommuneübergreifende Gewerbegebiete
- Demographischer Wandel und kommunaler Haushalt
- Kommunaler Investitionsbedarf
- Splintering Urbanism

Ein Leistungsnachweis kann durch die Kommentierung eines aktuellen Medienberichts, ein Referat mit kurzer schriftlicher Ausarbeitung/eine Buchrezension erlangt werden.

Im Diplomstudium war die vergleichbare Veranstaltung mit 3 SWS ausgewiesen. Diplomstudenten, die diese Veranstaltung noch benötigen, müssen eine Zusatzleistung erbringen.

Verkehrsplanung, Energieplanung, Siedlungswasserwirtschaft (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 614, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Mitschang

Inhalt Im Mittelpunkt des Seminars stehen in diesem Semester „Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel“ und deren Berücksichtigung in planerischen Konzepten. Im Rahmen des Seminars sollen die durch die Berücksichtigung von Anpassungsmaßnahmen hervorgerufenen Anforderungen erörtert und die planungsfachlichen Möglichkeiten zu ihrer Bewältigung erarbeitet werden. In diese Betrachtungen einzubeziehen sind auch Fragen nach den Zuständigkeiten. Besondere Bedeutung ist dabei der örtlichen Planungsstufe beizumessen.

Das Seminar soll dazu herangezogen werden, die möglichen Anpassungsmaßnahmen für die örtliche Planungsebene zu bestimmen und Möglichkeiten zur Integration dieser Anforderungen in städtebauliche Planungen aufzeigen.

Überörtliches Planungsrecht, Fachplanungsrecht (MA, SP III) / (D, SP III)

0732L286, Seminar, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 08:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 224 , Korbmacher

Inhalt Das Seminar beschäftigt sich zunächst mit den allgemeinen Grundlagen, der Funktion und den Anwendungsbereichen des Fachplanungsrechts. Danach werden das Planfeststellungsverfahren, die zu beachtenden Verfahrensziele und

Verfahrensgrundsätze, die Beteiligten des Verfahrens sowie der Ablauf des Verfahrens, insbesondere die Öffentlichkeits- und Bürgerbeteiligung dargestellt.

Einen weiteren Schwerpunkt des Seminars werden der Planfeststellungsbeschluss, seine Rechtsnatur und seine Rechtswirkungen sowie die Folgen von Fehlern im Planfeststellungsbeschluss bilden.

In einem dritten Teil soll ein Überblick über die materiell-rechtlichen Anforderungen an die Fachplanung (Verhältnis zur raumbezogenen Gesamtplanung und zur Bauleitplanung, zwingende Vorgaben des nationalen und europäischen Rechts, Abwägungsgebot) gegeben werden.

Bemerkung Die erste Lehrveranstaltung am 25. Oktober beginnt um 8.30 Uhr!

Master - Schwerpunkt IV

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

URBAN LAB: Wasserschafft Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjöberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett.
Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the 'classical' categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Ökonomische Rahmenbedingungen und Standortentwicklung im internationalen Zusammenhang (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 531, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Henckel

Inhalt Aufbauend auf einem einführenden Überblick über Theorien internationalen Handels sollen verschiedene Aspekte der Globalisierung, der internationalen Verschiebung wirtschaftlicher Potenziale, der Erschließung neuer Weltregionen, der Standortstrategien von Unternehmen, der Wirkungen der Globalisierung auf die Städte sowie die Zukunft und Steuerung der Globalisierung behandelt werden.

Folgende Schwerpunkte werden u.a. Themen der einzelnen Sitzungen sein:

- Theorien internationalen Handels
- Die raumzeitliche Erschließung der Welt
- Die institutionelle Erschließung der Welt
- Globalisierung: Begriff, Dimensionen, Wirkungen
- Internationale Unternehmen
- Internationalisierung ausgewählter Branchen
- Entwicklung ausgewählter Länder
- Global Cities

Ein Leistungsnachweis wird durch ein Referat, eine schriftliche Ausarbeitung sowie die Kommentierung aktueller Presseartikel erworben.

Organisation, Aufgaben und Instrumente der Denkmalpflege im internationalen Vergleich (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 641, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Im Seminar werden zunächst die internationalen Organisationen, die sich mit Denkmalpflege befassen, näher beleuchtet und die diversen international gültigen Regelwerke und Konventionen auf ihre Zielstellung diskutiert und auf ihre Schlüssigkeit überprüft. Inwieweit werden Differenzen zwischen den unterschiedlichen Kulturkreisen der Welt darin berücksichtigt? Im zweiten Teil der Veranstaltung soll es um die Frage des denkmalpflegerischen Umgangs mit Städten gehen, die durch Erdbeben schwer beschädigt oder zerstört wurden. Frage der Ruinenkonservierung, der Rekonstruktion einzelner Denkmale, des Wiederaufbaus oder (erdbebensicheren) Neubaus von Stadtquartieren. (z. B. Lissabon, San Francisco, Agadir, Skopje, Udine, Assisi, Bam). Wie wird internationale Hilfe organisiert, welche Prioritäten werden gesetzt, inwieweit werden Bewohner einbezogen?

Bedingung für einen benoteten Schein ist die regelmäßige Teilnahme und die Übernahme eines Referats, das nach dem Vortrag als schriftliche Ausarbeitung vorgelegt wird.

Master - Schwerpunkt V

Research Paper

06381500 L 50, Seminar, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 064 , Fokdal, Ley

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

KS Grundlagen der Stadt- und Regionalforschung (MA, SP V)

0732 L 390, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, EB 222 , Gualini, Henckel, Roskamm, Walther

Inhalt

Das Kernseminar Forschung zielt darauf, die Studierenden systematisch in die planungswissenschaftliche Forschung einzuführen. Dazu gehören sowohl formale wie inhaltliche Dimensionen der Forschung. Folgende Aspekte sollen u.a. behandelt werden:

- Rolle der Forschung in der Gesellschaft
- Forschung in den Planungswissenschaften
- Organisation des Forschungsprozesses
- Forschungsmittelgeber
- Anforderungen an Forschungsanträge
- Entwicklung von Fragestellungen
- Relevante Forschungsthemen
- Erstellung von Forschungspapieren

Der Leistungsnachweis wird durch eine Schwerpunktarbeit und ein Referat im Seminar erworben

Sonstige Veranstaltungen des ISR und Lehrveranstaltungen anderer Studiengänge

Die Teilnahmemöglichkeit an den aufgeführten Veranstaltungen für Interessenten des Studiengangs Stadt- und Regionalplanung ist direkt mit den verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Veranstaltungsreihe zu klären.

Verkehrsplanung II

0533 L 113, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 141 , Becker

Inhalt

- Zusammenhang zwischen Verkehr, Mobilität und Erfordernissen;
- Verkehrssystemkenngrößen (Einsatz, Wirkungen, Ermittlung von Kenngrößen);
- Entwicklung von Maßnahmenkonzeptionen (Ziele, Strategien, Maßnahmen, Bündelung);
- Bewertungsverfahren, quantitative und qualitative Evaluation, Evaluationsmix (Ansätze, Möglichkeiten und Grenzen);
- Anwendung von Indikatorensystemen auf verschiedenen Planungsebenen

Bemerkung

Termine und Anmeldung: <http://www.verkehrsplanung.tu-berlin.de> sowie Aushang Z-Fach für Planung u. Betr. /Fahrzeugt./Sekt. Pl. f. Stadt- u. Regionalplaner, Geogr. HU u. Wi-Ing.

Voraussetzung

- a) obligatorisch: Grundkenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten, Computerkenntnisse (Officeanwendungen, e-mail, groups)
- b) wünschenswert: Kommunikationstechniken,
- c) wünschenswert: erfolgreicher Abschluss des Moduls Verkehrsplanung I

Literatur

Wird am Anfang der Veranstaltung angegeben

Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen I

0533 L 119, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 03.03.2011, H 3021 , Ahrend, Daubitz

Voraussetzung	obligatorisch: Teilnahme am Modul "Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen I" sowie an mindestens einem der Module: "Erhebungsmethoden der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung" und "Datenauswertung der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung" (oder vergleichbare Veranstaltungen). wünschenswert: Grundkenntnisse der emp. Sozialforschung , der Soziologie , Theorien der Mobilitätsforschung
Literatur	Wird aktuell zum Praxisthema zusammengestellt und per Handapparat und Literaturliste zur Verfügung gestellt

Seminar Stadtbauwesen, Siedlungswasserwirtschaft für Vertiefer

06315100 L 43, Seminar

Fr, 14tägl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt Seminarvorträge aus dem Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft und Stadtbauwesen, Themen sind am Fachgebiet zu erfragen (<http://www.siwawi.tu-berlin.de/>).

Bemerkung Zeit wird gesondert bekannt gegeben. Ankündigungen beachten! <http://www.siwawi.tu-berlin.de/>

Siedlungswasserwirtschaft Stadtbauwesen

06315100 L 45, Colloquium, 2.0 SWS

Inhalt Besichtigungen von Anlagen der Wasseraufbereitung, Wassergewinnung, Abwasserreinigung, Abwasserableitung sowie Baustellen mit entstehenden Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft; Einzelvorträge von auswärtigen Vortragenden und Mitgliedern des Fachgebietes.

Termine und Themen werden gesondert bekannt gegeben(www.siwawi.tu-berlin.de).

Bemerkung Termine siehe Aushänge am Fachgebiet oder unter http://www.siwawi.tu-berlin.de.

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Stadt- & Immobilienökonomie I (zu Modul 15)

06361500 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, HL 102 , Riediger

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 15 (Studienprofil III); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2008/09 Architektur" der Fakultät VI.

Garten und Landschaft in der Kulturgeschichte

06361600 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 11:00 - 13:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2053 , Butenschön

Inhalt Die Vorlesung liefert einen Überblick über die Geschichte der Gartenkunst und der Landschaftsgestaltung von der Antike bis zur Gegenwart. Dabei werden die Gärten, Parks, Freiräume und Kulturlandschaften als Ergebnis des sozialen, ökonomischen und kulturellen Hintergrunds ihrer Entstehungszeit verständlich gemacht. Die Darstellung der historischen und der aktuellen Rezeption und Bewertung der Anlagen bietet eine weitere Grundlage für die Einschätzung ihrer kulturhistorischen Bedeutung.

Zukunftsfähigkeit: Konzeptionelle und methodische Konsequenzen für Sozialwissenschaften, Raumplanung und Architektur

0637 L 655, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 11.02.2011, FR 3002 , Konter

Inhalt Nach Einführung in die Thematik Nachhaltigkeit/Zukunftsfähigkeit und Vertiefung in ein praktisch umsetzbares Analyse- und Handlungskonzept sollen vorrangig die inhaltlich konzeptionellen und methodischen Konsequenzen dieses Konzepts für Sozialwissenschaften, Raumplanung und Architektur erarbeitet werden. Die

Veranstaltung beginnt mit einer Einführung in die Thematik und einer Vorstellung eines praktikablen Konzepts zukunftsfähiger Entwicklung (Veranstalter). Darauf aufbauend sollen soziologische, raumplanerische und architektonische Konzepte und Methoden aufgearbeitet werden, die mit dem vorgestellten Konzept kompatibel sind. Ziel der Veranstaltung ist die Entwicklung von umsetzbaren Untersuchungs-, Planungs- und Entwurfsansätzen für die genannten Wissens- und Handlungsbereiche.

Vorwissen und Erfahrungen im Themenbereich Nachhaltigkeit/Zukunftsfähigkeit sind wünschenswert, aber nicht Voraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung. Wünschenswerter wäre eine personelle Zusammensetzung des TeilnehmerInnenkreises aus den genannten Studiengängen. In diesem Falle wäre die Möglichkeit eröffnet, dass die unterschiedlichen analytischen wie handlungsorientierten Schwerpunktsetzungen der Wissens- und Handlungsbereiche offen gelegt und miteinander in Beziehung gesetzt werden könnten.

Bemerkung Voraussetzung für den Erwerb eines Scheins: Referat oder Hausarbeit sowie aktive Mitarbeit in den Veranstaltungen.

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Bemerkung Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache. Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:
Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Berliner Kolloquium zur Bauforschung und Denkmalpflege

06382700 L 98, Colloquium, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 15.11.2010 - 10.01.2011, A 053

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 17.01.2011 - 31.01.2011, A 053

Inhalt Die Veranstaltung stellt mit wechselnden Vortragenden unterschiedliche Themen aus den Bereichen Bauforschung und Denkmalpflege vor. Im Anschluss Umtrunk.

Bemerkung Bitte beachten Sie die Aushänge vor den Räumen A 812 und A 902. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Wissenschaftliches Arbeiten im Diplom und Master - Diplom- und Masterkolloquium

0732 L 726, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, B 212 , Flecken, Henckel

Bemerkung Achtung: Der erste Termin im Semester wird per ISR-Rundmail bekannt gegeben.

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3131 L 250, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Gilzmer

Inhalt

Stadt ist ein sozialer Raum, dessen hohe Identifikationskraft auf langen Traditionen repräsentativer Stadtwahrnehmung und zielgerichteten Stadtumbaus basiert. Gesteigert durch ihre zentrale Hauptstadtfunktion nahm Paris schon mehr als zehn Jahrhunderte eine Leitbildfunktion für die entstehende französische Nation ein, ehe diese Bedeutung im Verlauf des 19. und des 20. Jahrhunderts durch einen monumentalen Hauptstadumbau

und durch eine flächendeckende Denkmalkultur noch einmal symbolisch gesteigert wurde. Durch die Errichtung von architektonisch ebenso innovativen wie umstrittenen Baudenkmalern haben französische Staatspräsidenten wie Georges Pompidou und François Mitterrand die eigene politische Bedeutung im öffentlichen Raum „verewigt“. Dadurch und über die Denkmalkultur ganz allgemein wurde eine bestimmte Deutung von französischer Geschichte in den Pariser Stadtraum ein- und festgeschrieben. Im Kooperationsseminar sollen diese „Erinnerungsorte“ in ihrer Funktion als Orte nationaler Sinnstiftung und Identitätsbildung analysiert werden.

In einem zweiten Themenfeld soll die Erinnerungskultur in den normannischen Großstädten Rouen, Caen und Le Havre vor dem Hintergrund ihrer Zerstörungen in der Endphase des Zweiten Weltkrieges und der umfassenden Wiederaufbau-Anstrengungen analysiert werden.

Bemerkung Co-Seminar mit Georg Wagner-Kyora

Das Seminar findet im Raum TEL 304 statt!

Die Teilnahme an diesem Seminar im Bereich Historische Urbanistik ist für Studierende der Französischen Philologie und der Geschichte nach Rücksprache mit den Veranstaltern offen.

BA-KuIT IS 3

Gebauter, gelebter und gestalteter Raum. Stadtentwicklung, Stadtplanung und Stadtrepräsentation in der europäischen Stadt seit der Antike bis 2010

3132 L 440, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 17:00, 20.10.2010 - 15.02.2011, EW 202 , Wagner - Kyora

Bemerkung

Literatur

Städte aus dem Nichts. Stadtgründungen in der europäischen Geschichte

3132 L 445, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TEL 304 , Thorau

Bemerkung

Literatur

Methoden, Quellen und Theorien moderner Stadtforschung

3132 L 446, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TEL 304 , Schmidt

Bemerkung Modul MA-HISTU 7

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3132 L 448, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TEL 304 , Kress, Wagner - Kyora

Inhalt

Bemerkung Modul MA-HISTU 2

Literatur

„Think City: Nachdenken über Städte“

3132 L 450, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TEL 304

Bemerkung Modul MA-HISTU 7

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Français langue universitaire (B1)

4100 L 208, Übung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TEL 703 , Knaut-Torel

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit den Schwerpunkten Geistes- und Sozialwissenschaften, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Studiengang Kultur und Technik, Vorbereitung auf Auslandsaufenthalte, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften, Programmstudierende.

Montag, 14-16: Frau Richez (u.f.V.v. Knaut-Torel)

Französisch-Fachsprache der Architektur und Planungswissenschaften (B 1)

4100 L 225, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Zamzow

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften. Français langue universitaire/Vorbereitung eines Auslandsaufenthaltes, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften und Programmstudierende (Erasmus und Doppeldiplom).

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - AnsprechpartnerInnen

Studiendekan:

Prof. Dietrich Henckel

Raum B 209, Tel. (030) 314 - 28090

E-Mail: d.henckel@isr.tu-berlin.de

Beratung während des Semesters:

Konstanze Schwedka, Anna Galda

Raum B 313, Tel. (030) 314 - 28123

E-Mail: studienberatung@isr.tu-berlin.de

Vertrauensdozent für ausländische Studierende (ERASMUS):

Prof. Dr. Enrico Gualini

Raum B 217, Tel. (030) 314 - 28125

E-Mail: e.gualini@isr.tu-berlin.de

Einführungswoche Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor/Master

0732 L 000, Einführungsveranstaltung, 0.0 SWS

Mo, Einzel, 18.10.2010 - 18.10.2010, EB 222

Inhalt Jeweils zum Beginn des Wintersemesters findet für alle Erstsemester (Bachelor und Master Stadt- und Regionalplanung) die Semestereinführungswoche am Institut für Stadt- und Regionalplanung statt.

Eine ganze Woche lang haben Neuimmatrikulierte dort die Gelegenheit, das Institut, seine Fachgebiete, das studentische Leben und alles was man zum Start des Studiums wissen muss, zu erfahren bzw. kennen zu lernen. Traditionell wird die Woche von der studentischen Initiative „Der Projektrat“ organisiert und durchgeführt. Alle neuimmatrikulierten Studierenden sind herzlich zur Erstsemestereinführung 2010 eingeladen!

Die Erstsemestereinführung beginnt am

18.10.2010

10 Uhr s.t. (sine tempore, d.h. pünktlich um 10 Uhr anwesend sein)

Raum EB 222

Auszug aus dem Programm der Erstsemesterwoche:

Montag, 10:00 Uhr

Begrüßung durch den Projektrat

Begrüßung durch den Geschäftsführenden Direktor des Institut für Stadt- und Regionalplanung (kurz: ISR), Prof. Dr. Mitschang

Brunch

Vorstellung der studentischen Initiativen am ISR

Informationen der studentischen Studienberatung zum Semesterstart

Vorstellung des Wochenprogramms und anderer Initiativen an der Universität

Kleingruppenphase

anschließend Vorbereitung zur Erstsemesterparty

Dienstag

Vorstellung der Studienprojekte im Bachelor und Master

(Aushänge dazu im Haus beachten!)

Mittwoch

Projektbasar

Was-ich-noch-immer-wissen-wollte-und-mich-nicht-zu-fragen-wagte-
Studienberatungsinfobrunch

Donnerstag

noch offen

Freitag

Stadtspaziergänge

Erstsemesterparty

Das Programm ist nur vorläufig!! Die detaillierte und jeweils aktuellste Version des Programms für die Erstsemesterwoche sind in Kürze auf der Homepage des Projektrates unter www.projektrat.de zu finden.

Grundstudium

Einführung in die Stadt- und Regionalsoziologie (BA 13)

06371500 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Walther

Bemerkung Studiengang Soziologie (Grundstudium), Diplom G7/G9 Studiengang Stadt- und Regionalplanung (Grundstudium) 3,4, BA 13 (BA SRP).

Nachweis Referat und schriftliche Ausarbeitungen (z.B. Essays, Protokolle).

Einführung in die Datenerhebung (BA 13)

06371600 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, Einzel, 09:00 - 18:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, FR 6010 , Baur

Di, Einzel, 09:00 - 18:00, 22.02.2011 - 22.02.2011, FR 6010 , Baur

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 23.02.2011 - 23.02.2011, FR 6010 , Baur

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 24.02.2011 - 24.02.2011, FR 6010 , Baur

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 25.02.2011 - 25.02.2011, FR 6010 , Baur

Bemerkung Anmeldung erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Nachweis Die Veranstaltung ist eine Teilveranstaltung des Moduls BA 13 im BA SRP. Diese Teilveranstaltung wird mit einer Klausur am Ende des Semesters abgeschlossen. Die Klausurergebnisse werden an den Modulverantwortlichen (Prof. Dr. Uwe-Jens Walther) weitergegeben und dort in die Berechnung der Gesamt-Modulnote einbezogen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen

* ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

Literatur

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Die Pflichtlektüre für die jeweiligen Sitzungen wird regelmäßig an den aktuellen Stand der Forschung angepaßt und in der Veranstaltung bekannt gegeben. Darüber hinaus wird die Anschaffung des folgenden Buches empfohlen:

Behnke, Joachim / Baur, Nina / Behnke, Nathalie (2010): Empirische Methoden der Politikwissenschaft. Paderborn u. a.: Schöningh

Berufspraxisseminar (verpflichtende Begleitung des Praktikums)

0732 L 001, Seminar, 2.0 SWS

Block, 10:00 - 17:00, 14.01.2011 - 15.01.2011, EB 222 , Wukovitsch

Inhalt

Ziel der Lehrveranstaltung ist es, den Studierenden einen ersten Einblick in die Tätigkeitsfelder und die Berufspraxis von Stadt- und Regionalplanern zu geben. Die Lehrveranstaltung ist zu diesem Zweck in zwei Teile untergliedert:

Die Vorbesprechung der LV findet im Rahmen des ‚Tages des Praktikums‘ (21.10.2010, 9 Uhr, EB 222) in der ersten Semesterwoche statt. Anschließend werden beim Besuch von Planungsbüros, Verwaltungen, etc. erste Eindrücke vom Arbeitsalltag einschlägig tätiger Stadt- und Regionalplaner gesammelt.

An einem Blocktermin am 14./15. Januar 2011 (10-17 Uhr, EB 222) werden einzelne Karriereaspekte (Berufseinstieg und -verlauf, Tätigkeitsfelder,...) und Methoden der Berufspraxis (Moderation, Workshops,...) interaktiv vertieft. Dieser Block wird in individuell vereinbarten Einzel-/ Kleingruppentermine im November 2010 im Detail vorbereitet.

Die Teilnahme an der Lehrveranstaltung ist verpflichtend. Aktive Mitarbeit wird vorausgesetzt.

Bemerkung

Einführung in das Planungsrecht / Bau-, Planungs- und Umweltrecht

0732 L 282, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Otto

Bemerkung

Die Lehrveranstaltung findet im Architekturgebäude statt: Hörsaal A 151

Städtebaulicher Entwurf (BA 8)

0732 L 115, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222 , Kohlbrenner

Inhalt

In der Vorlesung werden die Grundlagen für das städtebauliche Entwerfen vermittelt. Sie dient damit auch der Vermittlung für die Übung städtebauliches Entwerfen im SS 2011. Ausgehend von der Aufgabenstellung des Planens und Entwerfens werden historische und aktuelle städtebauliche Konzepte vorgestellt und hinterfragt. Dabei werden die Grundelemente der Stadt und ihrer Teilräume herausgearbeitet. Themen, wie

- öffentlicher Raum,
- Bebauung,
- Außenraum,
- Parzelle,

werden im Hinblick auf ihr Zusammenwirken und ihre gestalterische, funktionale und soziale Bedeutung erörtert.

Besonders herausgearbeitet werden Grundlagen für den städtebaulichen Entwurf auf der räumlichen Ebene des Blockes und der Quartiere und ihren Gebäude-, Freiraum- und Erschließungstypologien.

Im Rahmen der Vorlesung sind Gastreferate vorgesehen.

An der Vorlesung nehmen alle Studierenden des Moduls "Städtebauliches Entwerfen" teil. Als prüfungsadäquate Leistungen werden die Anfertigung von Analysekarten sowie die Erarbeitung eines "Stadtbausteins" und ein Referat im Rahmen der Vorlesung erwartet und gewertet.

Instrumente der Stadt- und Regionalplanung (BA 9)

0732 L 120, Übung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Gualini

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Gualini

Inhalt

(Deutsch)

Die Inhalte dieser Übungsveranstaltung korrelieren mit denen der Vorlesungsveranstaltung 0732 L 303 VL Theorie und Methoden der SRP und finden hier praxisbezogene Anwendung auf konkrete oder simulierte Situationen in der Raumplanung.

Ausgehend von den Inhalten der Vorlesungen werden gezielte und vertiefende Diskussionen geführt, Planungstexte und Fallbeispiele analysiert, sowie experimentelle Anwendungen von relevanten Planungsansätzen und -methodiken simuliert.

Die jeweiligen Teilübungen werden überwiegend in Gruppen geführt. Entsprechende Materialien zur Vorbereitung und Durchführung werden ggf. zur Verfügung gestellt. Ferner bilden die Vorlesungsveranstaltung sowie deren Literatur und Materialien die allgemeine Grundlage für die Übungen.

Die aktive Teilnahme an der Übungsveranstaltung - in Verbindung mit oben genannter Vorlesungsveranstaltung - ist für BA-Studierende der Stadt- und Regionalplanung Pflicht. Die in den Übungen erbrachte Leistung ergibt sich aus der aktiven Teilnahme an allen vorgesehenen Aktivitäten; sie ist Voraussetzung zur Zulassung für die mündliche Prüfung des Moduls BA9 Planungstheorie.

(English)

The contents of this tutorial relate to the lecture course 0732 L 303 VL Theorie und Methoden der SRP and are applied here to concrete or simulated situations of spatial planning practice.

Moving from the themes of the lectures, students conduct in-depth discussions, analyse planning texts and case-study examples, and simulate experimental applications of relevant planning approaches and methods.

Activities in the tutorial are conducted primarily in small groups. Related preparatory and supporting materials are made available according to needs. In addition, the lectures of the above mentioned course as well as its literature and materials constitute a general reference for the tutorials.

Active participation to the tutorial course - in connection with the above mentioned lecture course - is mandatory for BA-students in Urban and Regional Planning. The required performance in the course consists in the active participation to all the activities programmed, and is the condition for accessing the oral exam of the BA9 module Planning Theory.

The course language is German. Please contact for further information.

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

Grundlagen der Kartographie und Plandarstellung (BA 7)

0732 L 270, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 222

Bemerkung Weitere Angaben zu der Veranstaltung folgen.

Ökologische Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung (D) (BA 12)

0730 L 250, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, AB-I 009

Inhalt Ökologie und Naturschutz; Aufbau von Ökosystemen; Entstehung, Dynamik, Funktionen und Belastungen von Natur- und Kulturlandschaften; Stadtökologie; Fallbeispiele zur planerischen Berücksichtigung ökologischer Grundlagen in Städten.

Bemerkung Service für Studiengang Stadt- und Regionalplanung
Genauere Zeit- und Raumplanung wird auf der Webseite bekannt gegeben.

Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung I

06351200 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, H 0107 , Bruns, Heiland

Inhalt Instrumente der flächenhaft-vorsorgenden und der vorhabensbezogen-reagierenden Landschaftsplanung; Fallbeispiele landschaftsplanerischer Planwerke; Bedeutung der Landschaftsplanung für Naturschutz, Erholungsplanung und Regionalentwicklung; Komponenten des Planungsprozesses; das Spannungsfeld der Landschaftsplanung als staatliche bzw. kommunale Planung einerseits sowie als partizipativer Prozess andererseits; Komponenten des praktischen Berufsfeldes; Einbeziehung geschlechterspezifischer Aspekte

Bemerkung Studiengang Landschaftsplanung und -architektur (BSc): Modul UP P1; Studiengang SRP: entspricht der Veranstaltung: Grundlagen der Landschafts- und Freiraumplanung (D); Einführung in die Landschaftsplanung und Umweltprüfung (BSc)

Hauptstudium - Projekte und Pflichtveranstaltungen

Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 1)

06371600 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, FR 3003 , Akremi

Bemerkung Nachweis	Anmeldung erforderlich, Näheres siehe "Voraussetzungen" STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.
Voraussetzung	<p>SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Anmeldung * Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse * Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC" (LV-Nr. 06371600 L 31) * Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen * ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen * genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben * sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Literatur	siehe ISIS
Aufbereitung und Analyse statistischer Daten am PC (Methoden III bzw. Systematische Statistik, Teil 2)	
06371600 L 31, Praktikum, 2.0 SWS	
Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.	
Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 431D , Akremi, Schmidt, N.N.	
Bemerkung	Anmeldung und paralleler Besuch der Veranstaltung 06371600 L 30 ("Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik") erforderlich. Näheres siehe "Voraussetzungen"
Nachweis	STADT- UND REGIONALPLANER (DIPLOMSTUDIENGANG) Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Wintersemesters. Näheres siehe LV-Nr. 0637 L 443.
Voraussetzung	<p>SOZIOLOGIE-STUDIERENDE Der Leistungsnachweis erfolgt über eine Klausur am Ende des Sommersemesters. Nähere Informationen werden noch bekannt gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Anmeldung in MOSES * Erfolgreicher Abschluss der Veranstaltung Methoden I, "Datenerhebung und -verarbeitung" oder äquivalente Kenntnisse * Parallel zu besuchende Veranstaltung: "Deskriptive und induktive uni- und bivariate Statistik" (LV-Nr. 06371600 L 30)

* Anwesenheit in der ersten Sitzung sowie aktive und regelmäßige Teilnahme an den übrigen Sitzungen

* ausreichend Englischkenntnisse, um englische Fachliteratur zu lesen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

* sorgfältige Vorbereitung auf Sitzungen

* im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
siehe ISIS

Literatur

Klausur - Systematische Statistik (Haupttermin, Studienjahr 2009/2010)

06371600 L 34, Klausur

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 21.02.2011 - 21.02.2011, H 3503 , Akremi, Graff, Scholz

Projekt im Master/Hauptstudium SRP:

0732 L 401, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 307

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Informationen zur Lehrveranstaltung folgen zu einem späteren Zeitpunkt.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Rethink your University! - Strategische Raumkonzepte für einen innenstadtbezogenen TU Campus

0732 L 402, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 224 , Calbet i Elias

Inhalt

Verrufene Stadtteile werden durch Hochschuleinrichtungen aufgewertet; suburbane Campi sind dabei, urbane Qualitäten aufzubauen; schillernde Bibliotheken, Labore oder Kantinen geben deutschen und internationalen Universitäten ein neues Gesicht... Die Hochschulen sind dabei ihre Aufgaben sowie ihre Rolle in der Stadt neu zu definieren. Dabei geht es nicht nur um städtische Gefüge, sondern um die Universität im wissenschaftlichen Wettbewerb zu stärken sowie die Stadt als Bildungs- und Wissensstandort zu profilieren.

Die Technische Universität steht vor der Herausforderung, ihren Standort an die neuen Bedingungen anzupassen, künftige Raumbedürfnisse strategisch zu planen, sich stärker mit den benachbarten Wissenschaftseinrichtungen insbesondere der Universität der Künste und der Fraunhofer Gesellschaft zu vernetzen und aus ihren zentralen Standort heraus eine bereichernde Verbindung mit der Stadt herzustellen.

Dabei genießt sie einen guten wissenschaftlichen Ruf und eine günstige Lage. Offen bleiben die Fragen: Wie lässt sich die Anbindung zur Stadt verbessern? Soll der künftige Raumbedarf der TU konzentriert errichtet werden oder soll eine stärkere Streuung in Charlottenburg gesucht werden? Welche Einrichtungen sollen überhaupt geschaffen werden damit die Universität ihre Rolle als Wissenschaftsstandort der Stadt zeitgemäß wahrnehmen kann? Wie können diese Einrichtungen stärker die TU Berlin den Bürgern näher bringen?

Der Schinkel-Wettbewerb 2011, ausgelobt vom Architekten- und Ingenieur-Verein zu Berlin e.V., widmet sich dem Gebiet. Unter den Namen Science City - Die unbedingte Universität sollen „für den innerstädtischen Campus der TU / UdK in der Berliner City-West exemplarisch zukunftsfähige bauliche Visionen entworfen werden, die die Potentiale der innerstädtischen Lage aufgreifen und entwickeln - auch mit dem Ziel, die Universitäten stärker mit dem städtischen Alltag zu verknüpfen.“ Eine Kooperation mit anderen Disziplinen wird angestrebt.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Sicherheit in der Stadt

0732 L 403, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 212 , Henckel

Inhalt Viele Ereignisse der letzten Jahre und Jahrzehnte haben gezeigt, wie prekär die Sicherheit von städtischem Leben ist, wie verwundbar Städte sind. Mit Blick auf die Alltagskriminalität sollen im Projekt die Sicherheit an Berliner S-Bahnhöfen, insbesondere die Wahrnehmung und Produktion von Sicherheit untersucht werden. Die Bearbeitung erfolgt in Kooperation mit dem Projekt SuSiTeam beim Zentrum Technik und Gesellschaft (Dr. Hempel) und der S-Bahn.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Hauptstudium - Einführungsveranstaltungen zu den Schwerpunkten

Hauptstudium - Wahlpflichtveranstaltungen

Städtebaulicher Lärmschutz

0531 L 520, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 19.02.2011, TA 201 , Jäcker

Inhalt Die Vorlesung wendet sich an Stadt- und Verkehrsplaner sowie Umweltingenieure. Sie setzt keine akustischen Grundkenntnisse voraus. Sie hat die Vermittlung von Grundlagenkenntnissen der Lärmbekämpfung zum Ziel.

Bemerkung Für Stadt- und Regionalplaner, Verkehrsplaner sowie Umweltingenieure gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach C.11 (Infrastrukturplanung - ausgewählte sektorale Planungen) Bestandteil des Moduls TA3

KS Städtebau und Wohnungswesen (MA, SP I) / Bewertung von städtebaulichen Entwürfen / städtebauliches Entwerfen für Fortgeschrittene (D, WPF)

0732 L 431, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 417 , Kohlbrenner

Inhalt Ausführliche Beschreibung: Klima - Wasser - Städtebau

Zurzeit wird in der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung der Stadtentwicklungsplan Klima erarbeitet.

Die ersten Ergebnisse zeigen dass vor allem in der hochverdichteten Innenstadt, - also i.w. im Bereich des sog. Hundekopfes erhebliche Anpassungsmaßnahmen erforderlich sein werden zur Minderung der Auswirkungen des Klimawandels.

Eine der wichtigsten Maßnahmen ist die Erweiterung klimawirksamer Wasserflächen.

Im Seminar soll die Frage nachgegangen werden, wo innerhalb des Hundekopfes dieses Ziel,- und wie- umgesetzt werden kann und welche neue Qualitäten in Stadtraum dadurch erreicht werden können.

Zunächst soll geklärt werden, welche Anforderungen aus dem Step an klimawirksame Wasserflächen gestellt werden.

Im nächsten Schritt sollen Räume identifiziert werden die sich für die Erweiterung von Wasserflächen eignen, und für diese sollen städtebauliche Entwürfe erarbeitet werden mit dem Ziel die Erweiterung der Wasserflächen zu nutzen in den betreffenden Räumen neue städtebauliche Qualitäten zu schaffen.

Die Entwürfe sollen in Kleingruppen erarbeitet werden. Die Ergebnisse in Form von Plänen/Modellen werden einer externen Jury vorgestellt und von dieser bewertet.

Kulturelle Modernisierung, Kulturwirtschaft und Stadtentwicklung: Kultur macht Stadt, Stadt macht Kultur (D)

0732 L 536, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 222 , Held

Planungsanalyse - Europäisierung der Planung (MA, WP) / Planungssysteme europäischer Nachbarländer (D, WPF)

0732L508, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 15.02.2011, EB 222 , Gualini

Inhalt (Deutsch)

Raumentwicklungspolitik in der EU ist ein faszinierendes Beispiel für die Entwicklung neuer Praktiken und eines neuen Verständnisses von Planung.

Die Europäische Union hat ursprünglich über keine ausdrückliche Kompetenz im Bereich der Raumordnung und -planung verfügt, und doch hat im Zuge der Europäischen Integration der räumliche Bezug von Regelungen und Politikmaßnahmen der EU zunehmend an Bedeutung gewonnen. Neuerliche Trends in Richtung einer Stärkung ‚positiver‘ Integration in der EU haben die Rolle räumlicher Verhältnisse als Grundlagen und Bedingungen für sozialen und wirtschaftlichen Zusammenhalt noch verdeutlicht. Dementsprechend ist die mögliche Rolle einer gemeinschaftlichen Raumordnungspolitik und -planung auf EU-Ebene zu einem wichtigen Thema im Rahmen von Überlegungen zur Reform von EU-Politik und -Institutionen geworden. Aktuelle politische Entwicklungen zeugen davon. Gerade aufgrund des aktuellen Charakters dieser Entwicklungen erscheint es als wichtig, ein historisch fundiertes Verständnis über die Bemühung der EU mit raumordnungspolitischen Fragen zu pflegen.

Im Mittelpunkt des Seminars steht der wachsende Einfluss der supra-nationalen Ebene - insbesondere der EU-Politik - in der Raumordnung und -planung. Dabei sind zwei Annahmen wichtig: zum ersten, dass ‚die EU‘ und ihre Entwicklung im Rahmen des europäischen Integrationsprozesses als ein ‚experimenteller‘ politisch-institutioneller Rahmen verstanden werden sollte, d.h. als ein sich in der Entwicklung befindendes Konstrukt; zum zweiten, dass Überlegungen zur Raumordnungspolitik auf EU-Ebene ein wichtiger Bestandteil eines Wandels in unserem Planungsverständnis sind. Umso mehr ist es wichtig, über die Kenntnisgrundlage zu verfügen, um beides kritisch hinterfragen zu können.

Das Seminar besteht aus:

- Vorlesungen zur Einleitung der Themenschwerpunkte, inkl. mögliche thematische Gastbeiträge;
- Kolloquien, in dessen Rahmen ausgewählte Themen des Seminars gemeinschaftlich anhand der Literatur besprochen werden;
- studentische Beiträge, die in Form von Referaten präsentiert werden.

Die Vorlesungen sind dem Entwicklungsprozess der europäischen Integration mit besonderem Bezug auf Raumordnung und -planung auf nationalstaatlicher, regionaler und lokaler Ebene gewidmet, und gliedern sich in drei Themenblöcke:

- Entwicklung einer raumbezogenen Politik der EU: Ursprünge und Konsolidierung;
- neuerliche Entwicklungen raumbezogener Politik der EU: EU-Erweiterung und ihre Folgen;
- neue Rahmenbedingungen für eine raumbezogene Entwicklungspolitik der EU: entsteht eine ‚europäische Raumordnung und -planung‘?

Die Seminarsprache ist Deutsch, der aktive Umgang mit englischsprachiger Fachliteratur ist jedoch unbedingt erforderlich.

(English)

Spatial development policy in the EU is a fascinating case in the development of new practices and new understandings of planning. The European Union has not been originally endowed with explicit competences in the field of spatial policy and planning, and yet has the spatial dimension of EU regulations and policies gained increasing importance in the course of European integration. Recent trends towards stronger 'positive integration' in the EU have even more underlined the meaning of spatial issues as foundations and conditions for social and economic cohesion. Accordingly, the possible role of a common spatial policy and planning at the EU level has become a significant issue in the framework of debates on the reform of EU politics and institutions. Actual political developments bear witness of this. Because of the very actual character of this discussion, it appears important to have a historically grounded understanding of the EU's concern with spatial policy issues.

At the core of the seminar stands the growing influence of the supra-national level - in particular, of EU politics and policy - in spatial policy and planning. Two important assumptions stand behind the approach chosen: first, that the EU and the European integration process should be understood as an 'experimental' institutional framework, as an emerging construct, as a reality in the making; second, that debates on spatial policy at the EU level constitute an important part of a change in our understanding of planning. The more important it is hence to dispose of the knowledge background which is required in order to question both these aspects critically.

The seminar consists of:

- lectures devoted to introducing the themes of the seminar, possibly including thematic guest-lectures;
- colloquia, during which selected themes of the seminar are jointly discussed on the basis of the literature;
- students' assignments, the subject and progress of which will be presented and discussed during tutorials.

Lectures will be devoted to highlighting the substantive and procedural influence of European integration on national-state policies and on regional and 'local' planning practices. The lectures address three main sets of issues:

- development of EU spatial policies: origins and consolidation;
- recent developments of EU spatial policies: EU enlargement and beyond;
- new conceptual frameworks for EU spatial policies: towards a European spatial policy and planning?

The language of the seminar is German; the scripts of the lectures as well as most of the suggested literature, however, are in English.

Bemerkung Diese Lehrveranstaltung entspricht der Vertiefung Planungstheorie und kann alternativ zur Vertiefung Statistik belegt werden.

Hauptstudium - Schwerpunkt I

Eingriffsregelung, FFH - Verträglichkeitsprüfung

06351300 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 18.10.2010 - 15.02.2011, EB 414 , Köppel, Geißler

Inhalt Grundlagen der landschaftspflegerischen Begleitplanung. Die Entscheidungskaskade der Eingriffsregelung. FFH-Verträglichkeitsprüfung.

Bemerkung Modul MA UP P2; Modul 3.2.1 Diplom Landschaftsplanung; gilt im Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom als Wahlpflichtveranstaltung im Fach B.8 (Ökologie und Landschaftsplanung - Flächenhaushalt und Umweltverträglichkeit)

Literatur Literatur wird auf ISIS bereitgestellt.

Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse (SSP I): Wohnen im Wandel - Soziologie des Wohnens

0637 L 650, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 20.11.2010 - 20.11.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 11.12.2010 - 11.12.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 22.01.2011 - 22.01.2011, EB 224 , Hafner

Inhalt Wohnen im Wandel gibt einen Überblick über die Entwicklungsphasen des europäischen Wohnungs- und Siedlungsbaus von Mitte des 19. Jahrhunderts bis heute. Dargestellt werden die politischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, die demographische Entwicklung, die Wohnungspolitik sowie die Wohnverhältnisse der unterschiedlichen sozialen Gruppen.

Ein zweiter zentraler Aspekt sind die Wohnwünsche, Wohnbedürfnisse, Wohnformen und Lebensstile. Den dritten thematischen Schwerpunkt bilden die architektonische und städtebauliche Leitbilddiskussion, das Verhältnis zwischen Öffentlichkeit und Privatheit, richtungsweisende Siedlungen bekannter Architektinnen und Architekten, räumliche Mobilität und das Spannungsfeld von Stadt und Land.

Die Veranstaltung besteht aus Vorträgen des Dozenten, mündlichen Referaten der Studierenden und gemeinsamer Diskussion.

Bemerkung Studiengang Stadt- und Regionalplanung: Wahlpflichtveranstaltung im Studienschwerpunkt 1 (HS), "Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse", 2 SWS

Studiengang MA SRP: Studienschwerpunkt 1, Städtebau und Wohnungswesen", 2 SWS

Das Seminar findet als Blockseminar an vier Terminen statt:

Fr, 29.10.2010 / Sa, 20.11.2010 / Sa, 11.12.2010 / Sa, 22.01.2011.

Erster Termin: Fr, 29.10.2010, 13.00 Uhr

Raum: EB 224

Ein Terminplan hängt vor Semesterbeginn am Institut aus bzw. wird auf der Website www.th-hafner.de veröffentlicht.

Nachweis Studienleistungen / Leistungsnachweise: Hausarbeiten (Diplom), vertiefende Protokolle (Master), mündliche Kurzreferate (Diplom + Master), schriftliche Protokolle (Teilnahmeschein).

Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (MA, SP I) / Wohnungswirtschaftliche/Städtebauliche Kalkulation und Finanzierung (D, SP I)

0732 L 530, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 224 , Wukovitsch

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist die Vermittlung der Grundlagen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft sowie die vertiefende Betrachtung aktueller Aspekte.

Unter anderem werden die folgenden Themen behandelt:

- ‚Ein weitgehend funktionsunfähiger Markt‘: Immobilien als besonderes Wirtschaftsgut
- Projektentwicklung, Kalkulation und Finanzierung
- When the bubble explodes: Finanzkrise und Immobilienmarkt
- Wohnungsmarkt und Wohlfahrtsstaat: Wohnen im internationalen Vergleich
- Aktuelle Herausforderungen der sozialen Wohnungswirtschaft
- Stadtentwicklung durch städtebauliche Großprojekte
- Bewegung von unten: Baugruppen und neue Genossenschaften
- Von Kirchen, Gasometern, Gewerbehöfen...: Umnutzung besonderer Immobilien
- Zwischen sozialem Brennpunkt und Gentrification: Entwicklungen der Berliner Innenstadt
- Building for the future: Nachhaltiges Bauen und Wohnen

Die Lehrveranstaltung ist als Seminar angelegt und setzt Interaktion und die aktive Mitarbeit aller Teilnehmenden voraus. Die Leistungsanforderungen werden in der ersten Veranstaltung besprochen. An geeigneter Stelle werden Gastvorträge und Exkursionen eingeplant.

Hauptstudium - Schwerpunkt II

Segregation und Integration (MA, SP II) / Sozialräumliche Entwicklung und Problemlagen (D, SP II)

0637 L 653, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 1065 , Ritterhoff

Inhalt Einen ersten Schwerpunkt des Seminars bildet die systematische Erschließung der Begriffe „Segregation“ und „Integration“ in ihrer Mehrdimensionalität. Hierbei werden auch vermeintliche und tatsächliche Zusammenhänge zwischen den beiden Begriffen aufgedeckt. Es gilt insbesondere die analytische Reichweite der Begriffe von der normativen Aneignung selbiger zu trennen.

Mit Hilfe der Begriffe werden, in einem zweiten Schwerpunkt aktuelle Problemfelder der Quartiersentwicklung und –planung thematisiert. Hierbei werden auch einige aktuelle Programme auf Bundes (z. B. Soziale Stadt) und europäische Fallbeispiele in den Blick genommen und kritisch auf ihre theoretische Basis hinterfragt.

Ziel des Seminars ist einerseits eine Einführung in die aktuelle Debatte um die Verknüpfungen von Segregation und Integration. Andererseits soll mit den beiden Begriffen am Ende des Semesters ein Analysewerkzeug zur Verfügung stehen, mit dessen Hilfe Probleme der Quartiersentwicklung besser verstanden und in der Folge effektiver bearbeitet werden können.

Ein weiterer Ertrag wird eine tiefere Einsicht in die Bedeutung von Quartieren – als Ressourcen und Restriktionen –für die BewohnerInnen sein.

Rechtsinstrumente der Stadterneuerung u. Stadtentwicklung (MA, SP II) / (D, SP II)

0732 L 660, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Otto

Inhalt Themen des Seminars sind vorrangig die städtebauliche Sanierungs- und die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme sowie ergänzend besondere städtebauliche

Instrumente wie die Bodenordnung, die Erhaltungssatzung, die Milieuschutzsatzung, der Stadtumbau, die private Initiative zur Stadtentwicklung und städtebauliche Verträge. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die städtebauliche Sanierungsmaßnahme. Voraussetzungen der Sanierungsmaßnahme, die Durchführung der Sanierungsmaßnahme und die Abrechnung werden eingehend behandelt. Darauf aufbauend wird die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme mit ihren Besonderheiten dargestellt. Die weiteren städtebaulichen Instrumente werden hauptsächlich in Gestalt von Seminararbeiten/Referaten vorgestellt und besprochen.

Voraussetzung für die Teilnahme sind gute Kenntnisse im Bauplanungsrecht.

Prüfung und Benotung erfolgen über prüfungsäquivalente Studienleistungen mit Möglichkeit einer mündlichen Rücksprache nach Ermessen des Dozenten. Form und Inhalt der Studienleistungen werden zu Beginn der Veranstaltung mit dem Dozenten vereinbart.

*Literatur und Arbeitsmittel: *

- aktuelle Gesetzestexte: BauGB, BauNVO, PlanZVO
- Haack/Menzel/Katz, Städtebauliche Sanierungs- und Entwicklungsmaßnahmen, 2007
- Thurow/Hochstadt/Terfehr, Städtebauliche Entwicklungsmaßnahmen, 2009
- Fieseler, Städtebauliche Sanierungsmaßnahmen, 2000
- Dieterich, Baulandumlegung, 5. Auflage, 2005

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Architekturgebäude Raum A 053 statt!

Soziale und technische Infragstruktur (MA, SP II) / (D, SP II)

0732L621, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 223 , Flecken

Inhalt Klimagerechte und energieeffiziente soziale und technische Infrastruktur

Im Seminar wird ein Schwerpunkt auf die Potenziale einer klimagerechten und energieeffizienten Gestaltung der sozialen und technischen Infrastruktur gelegt.

- Welche Rolle spielen die sozialen und technischen Infrastrukturen in einem Stadtentwicklungsprozess, der den Herausforderungen des Klimawandels und der Endlichkeit der fossilen Energieträger begegnen muss?
- Wo liegen dabei die Handlungsmöglichkeiten der Stadt- und Regionalplanung?
- Welche Formen der regenerativen Energieträger sind an welchen Standorten möglich?
- Wie funktionieren technische Netze, die energieeffizient sind?
- Welche Voraussetzungen gelten für technische Netze, die auf Basis regenerativer Energien betrieben werden?
- Welche Möglichkeiten werden bei Gebäuden der sozialen Infrastruktur angewendet?
- Welche Finanzierungsinstrumente und Fördermöglichkeiten gibt es in den Bereichen der Energieeffizienz und des Klimawandels?
- Wie können Endverbraucher einbezogen werden, wenn es um die energieeffiziente und klimagerechte Gestaltung der sozialen und technischen Infrastruktur geht?

Diese und weitere Fragen werden im Seminar behandelt.

Baudenkmalpflege und städtebauliche Denkmalpflege (MA, SP I / II) / (D, SP II)

0732L692, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Gegenstand des Seminars ist die Berliner Museumsinsel als monumentales städtisches Ensemble von Denkmalen - jedes Museum für sich ist ein kostbares Werk der Baukunst -

das als Ganzes auf der Weltkulturerbe-Liste der UNESCO steht. Seit vielen Jahren wird an der Instandsetzung und Restaurierung der Einzelbauten und an der Neuordnung der Sammlungsbestände, die in ihrem Inneren gezeigt werden, gearbeitet.

Im Seminar soll zunächst die stadträumliche Anlage des Ensembles in seiner Gesamtwirkung mit seinen inneren und äußeren Freiräumen betrachtet werden. Sodann werden die Museen als Einzelbauten auch mit ihren Innenräumen betrachtet. Wie wirken die restaurierten Räume mit den Sammlungsgegenständen zusammen? Hier wird das Neue Museum mit der von David Chipperfield und Julian Harrap konzipierten Restaurierung im Zentrum stehen, aber auch Innenräume der anderen Museen werden betrachtet.

Voraussetzung für den Erwerb eines benoteten Scheins sind regelmäßige Teilnahme und die Übernahm eines Referates, das danach schriftlich auszuarbeiten ist.

Das Seminar wird weitgehend vor Ort stattfinden. Bis auf die Alte Nationalgalerie sind alle Museen montags geöffnet. Freier Eintritt wird ausgehandelt. Donnerstags sind Pergamon, Bode-, Altes Museum und Nationalgalerie bis 22 Uhr, Neues Museum bis 20:00 geöffnet, ab 18 Uhr ist der Eintritt frei.

Hauptstudium - Schwerpunkt III

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, EB 417

Soziologie der Stadtregion (MA, SP III) / Soziale Situationen, Institutionen und Prozesse (D, SP III)

0637 L 656, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, FR 048, Christmann

Inhalt

Voraussetzung

Regionalökonomie, Gewerbeplanung, Finanzplanung (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 533, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223, Henckel

Inhalt

Die Veranstaltung verknüpft Konzepte der Regionalökonomie mit handlungsorientierten Aspekten der Gewerbeplanung / Wirtschaftsförderung und Fragen der kommunalen Finanzen. Im ersten Teil der Veranstaltung sollen einige Aspekte der Regionalökonomie, insbesondere des wirtschaftlichen Strukturwandels und seiner räumlichen Folgen vertieft werden. Im zweiten Teil werden zentrale Aspekte kommunaler und regionaler Wirtschaftspolitik/Wirtschaftsförderung behandelt. Im dritten Teil werden ausgewählte Aspekte der Veränderung der Kommunalfinanzen und der Finanzierung kommunaler Aufgaben behandelt. Diese drei Aspekte - ökonomische Grundlagen und Entwicklungstendenzen, kommunales und regionales wirtschaftspolitisches Handeln und die finanziellen Grundlagen und Folgen - sollen in der gesamten Veranstaltung in ihren Zusammenhängen und Verknüpfungen herausgearbeitet werden.

Folgende Einzelthemen werden u.a. behandelt:

- Wirtschaftlicher Strukturwandel und räumliche Folgen
- Traditionelle und neuere Instrumente kommunaler Wirtschaftsförderung
- Neuere Formen der Wirtschaftsförderung (Clusterpolitik, Stadtmarketing, PPP, Kommunale Zeitpolitik)
- Einbeziehung privater Akteure in die Stadtentwicklung
- Gewerbeflächen: Flächenhaushaltspolitik, Flächensteuerung, kommuneübergreifende Gewerbegebiete
- Demographischer Wandel und kommunaler Haushalt
- Kommunaler Investitionsbedarf
- Splintering Urbanism

Ein Leistungsnachweis kann durch die Kommentierung eines aktuellen Medienberichts, ein Referat mit kurzer schriftlicher Ausarbeitung/eine Buchrezension erlangt werden.

Im Diplomstudium war die vergleichbare Veranstaltung mit 3 SWS ausgewiesen. Diplomstudenten, die diese Veranstaltung noch benötigen, müssen eine Zusatzleistung erbringen.

Verkehrsplanung, Energieplanung, Siedlungswasserwirtschaft (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 614, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Mitschang

Inhalt Im Mittelpunkt des Seminars stehen in diesem Semester „Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel“ und deren Berücksichtigung in planerischen Konzepten. Im Rahmen des Seminars sollen die durch die Berücksichtigung von Anpassungsmaßnahmen hervorgerufenen Anforderungen erörtert und die planungsfachlichen Möglichkeiten zu ihrer Bewältigung erarbeitet werden. In diese Betrachtungen einzubeziehen sind auch Fragen nach den Zuständigkeiten. Besondere Bedeutung ist dabei der örtlichen Planungsstufe beizumessen.

Das Seminar soll dazu herangezogen werden, die möglichen Anpassungsmaßnahmen für die örtliche Planungsebene zu bestimmen und Möglichkeiten zur Integration dieser Anforderungen in städtebauliche Planungen aufzeigen.

Überörtliches Planungsrecht, Fachplanungsrecht (MA, SP III) / (D,SP III)

0732L286, Seminar, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 08:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 224 , Korbmacher

Inhalt Das Seminar beschäftigt sich zunächst mit den allgemeinen Grundlagen, der Funktion und den Anwendungsbereichen des Fachplanungsrechts. Danach werden das Planfeststellungsverfahren, die zu beachtenden Verfahrensziele und Verfahrensgrundsätze, die Beteiligten des Verfahrens sowie der Ablauf des Verfahrens, insbesondere die Öffentlichkeits- und Bürgerbeteiligung dargestellt. Einen weiteren Schwerpunkt des Seminars werden der Planfeststellungsbeschluss, seine Rechtsnatur und seine Rechtswirkungen sowie die Folgen von Fehlern im Planfeststellungsbeschluss bilden. In einem dritten Teil soll ein Überblick über die materiell-rechtlichen Anforderungen an die Fachplanung (Verhältnis zur raumbezogenen Gesamtplanung und zur Bauleitplanung, zwingende Vorgaben des nationalen und europäischen Rechts, Abwägungsgebot) gegeben werden.

Bemerkung Die erste Lehrveranstaltung am 25. Oktober beginnt um 8.30 Uhr!

Hauptstudium - Schwerpunkt IV

URBAN LAB: Wasserschiff Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development.

Some of the writers we will consider: Gideon Sjoberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett.

Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the 'classical' categories of public space or community?

Bemerkung

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Ökonomische Rahmenbedingungen und Standortentwicklung im internationalen Zusammenhang (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 531, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Henckel

Inhalt

Aufbauend auf einem einführenden Überblick über Theorien internationalen Handels sollen verschiedene Aspekte der Globalisierung, der internationalen Verschiebung wirtschaftlicher Potenziale, der Erschließung neuer Weltregionen, der Standortstrategien von Unternehmen, der Wirkungen der Globalisierung auf die Städte sowie die Zukunft und Steuerung der Globalisierung behandelt werden.

Folgende Schwerpunkte werden u.a. Themen der einzelnen Sitzungen sein:

- Theorien internationalen Handels
- Die raumzeitliche Erschließung der Welt
- Die institutionelle Erschließung der Welt
- Globalisierung: Begriff, Dimensionen, Wirkungen
- Internationale Unternehmen
- Internationalisierung ausgewählter Branchen
- Entwicklung ausgewählter Länder
- Global Cities

Ein Leistungsnachweis wird durch ein Referat, eine schriftliche Ausarbeitung sowie die Kommentierung aktueller Presseartikel erworben.

Organisation, Aufgaben und Instrumente der Denkmalpflege im internationalen Vergleich (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 641, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt

Im Seminar werden zunächst die internationalen Organisationen, die sich mit Denkmalpflege befassen, näher beleuchtet und die diversen international gültigen Regelwerke und Konventionen auf ihre Zielstellung diskutiert und auf ihre Schlüssigkeit überprüft. Inwieweit werden Differenzen zwischen den unterschiedlichen Kulturkreisen der Welt darin berücksichtigt? Im zweiten Teil der Veranstaltung soll es um die Frage des denkmalpflegerischen Umgangs mit Städten gehen, die durch Erdbeben schwer beschädigt oder zerstört wurden. Frage der Ruinenkonservierung, der Rekonstruktion einzelner Denkmale, des Wiederaufbaus oder (erdbebensicheren) Neubaus von Stadtquartieren. (z. B. Lissabon, San Francisco, Agadir, Skopje, Udine, Assisi, Bam). Wie wird internationale Hilfe organisiert, welche Prioritäten werden gesetzt, inwieweit werden Bewohner einbezogen?

Bedingung für einen benoteten Schein ist die regelmäßige Teilnahme und die Übernahme eines Referats, das nach dem Vortrag als schriftliche Ausarbeitung vorgelegt wird.

Sonstige Veranstaltungen des ISR und Lehrveranstaltungen anderer Studiengänge

Die Teilnahmemöglichkeit an den aufgeführten Veranstaltungen für Interessenten des Studiengangs Stadt- und Regionalplanung ist direkt mit den verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Veranstaltungsreihe zu klären.

Verkehrsplanung II

0533 L 113, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 12:00, 21.10.2010 - 19.02.2011, MA 141 , Becker

Inhalt	- Zusammenhang zwischen Verkehr, Mobilität und Erfordernissen; - Verkehrssystemkenngrößen (Einsatz, Wirkungen, Ermittlung von Kenngrößen); - Entwicklung von Maßnahmenkonzeptionen (Ziele, Strategien, Maßnahmen, Bündelung); - Bewertungsverfahren, quantitative und qualitative Evaluation, Evaluationsmix (Ansätze, Möglichkeiten und Grenzen); - Anwendung von Indikatorensystemen auf verschiedenen Planungsebenen
Bemerkung	Termine und Anmeldung: http://www.verkehrsplanung.tu-berlin.de sowie Aushang Z-Fach für Planung u. Betr. /Fahrzeugt./Sekt. Pl. f. Stadt- u. Regionalplaner, Geogr. HU u. Wi-Ing.
Voraussetzung	a) obligatorisch: Grundkenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten, Computerkenntnisse (Officeanwendungen, e-mail, groups) b) wünschenswert: Kommunikationstechniken, c) wünschenswert: erfolgreicher Abschluss des Moduls Verkehrsplanung I
Literatur	Wird am Anfang der Veranstaltung angegeben

Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen I

0533 L 119, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 03.03.2011, H 3021 , Ahrend, Daubitz

Voraussetzung	obligatorisch: Teilnahme am Modul "Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen I" sowie an mindestens einem der Module: "Erhebungsmethoden der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung" und "Datenauswertung der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung" (oder vergleichbare Veranstaltungen). wünschenswert: Grundkenntnisse der emp. Sozialforschung , der Soziologie , Theorien der Mobilitätsforschung
Literatur	Wird aktuell zum Praxisthema zusammengestellt und per Handapparat und Literaturliste zur Verfügung gestellt

Datenauswertung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung

0533 L 122, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, SG-04 501 , Ahrend, Daubitz

Inhalt	Es wird dargestellt, wie Methoden der standardisierten Verkehrsbefragungen und Methoden der explorativen Mobilitätsforschung miteinander kombiniert werden können. Dabei ist die Datenanalyse, Datenbewertung mit SPSS, MaxQDA / Atlas.ti Schwerpunkt und die Schnittstellen verschiedener Auswertungsverfahren o.g. verknüpfter empirischer Forschungsstile Gegenstand der Integrierten Veranstaltung.
Bemerkung	Z-Fach für Planung und Betrieb im Verkehrswesen Wahlpflichtfach für Geographen HU
Voraussetzung	wünschenswert: erfolgreicher Abschluß des Moduls Datenerhebung in der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung oder einer vergleichbaren Veranstaltung.
Literatur	Handapparat und Literaturliste werden zu Beginn des Semesters bereit gestellt

Seminar Stadtbauwesen, Siedlungswasserwirtschaft für Vertiefer

06315100 L 43, Seminar

Fr, 14tägl, 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TIB25 -220 , Barjenbruch

Inhalt	Seminarvorträge aus dem Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft und Stadtbauwesen, Themen sind am Fachgebiet zu erfragen (http://www.siwawi.tu-berlin.de/).
Bemerkung	Zeit wird gesondert bekannt gegeben. Ankündigungen beachten! http://www.siwawi.tu-berlin.de/

Siedlungswasserwirtschaft Stadtbauwesen

06315100 L 45, Colloquium, 2.0 SWS

- Inhalt Besichtigungen von Anlagen der Wasseraufbereitung, Wassergewinnung, Abwasserreinigung, Abwasserableitung sowie Baustellen mit entstehenden Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft; Einzelvorträge von auswärtigen Vortragenden und Mitgliedern des Fachgebietes.
Termine und Themen werden gesondert bekannt gegeben (www.siwawi.tu-berlin.de).
- Bemerkung Termine siehe Aushänge am Fachgebiet oder unter <http://www.siwawi.tu-berlin.de>.

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

- Inhalt Geschichte und Ansätze stadtökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz
- Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Entwicklungspolitik

06351100 L 99, Ringvorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 21.10.2010 - 10.02.2011, H 1028 , Fahrenhorst

- Inhalt Entwicklungspolitik, diesmal Schwerpunkt: Einführung in die Entwicklungspolitik
Programmhinweise unter <http://www.sid-berlin.de>,
Die Ringvorlesung wechselt mit ihren Themenschwerpunkten jedes Semester. Sie bietet überblickende Einführungen, Einblicke in die Arbeit der internationalen Akteure und vertiefte Einblicke in wichtige Themenfelder.
- Bemerkung Offen für alle Studiengänge und für die (Fach)-Öffentlichkeit. Teilnahme­schein werden am Ende des Semesters vergeben. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
- Nachweis Teilnahme­schein für die Teilnahme. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
- Voraussetzung offen für alle Interessierten
- Literatur Fast alle Beiträge der ReferentInnen finden sich auf der webpage <http://www.sid-berlin.de>

Stadt- & Immobilienökonomie I (zu Modul 15)

06361500 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, HL 102 , Riediger

- Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 15 (Studienprofil III); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2008/09 Architektur" der Fakultät VI.

Garten und Landschaft in der Kulturgeschichte

06361600 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 11:00 - 13:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 2053 , Butenschön

- Inhalt Die Vorlesung liefert einen Überblick über die Geschichte der Gartenkunst und der Landschaftsgestaltung von der Antike bis zur Gegenwart. Dabei werden die Gärten, Parks, Freiräume und Kulturlandschaften als Ergebnis des sozialen, ökonomischen und kulturellen Hintergrunds ihrer Entstehungszeit verständlich gemacht. Die Darstellung der historischen und der aktuellen Rezeption und Bewertung der Anlagen bietet eine weitere Grundlage für die Einschätzung ihrer kulturhistorischen Bedeutung.

Forschungskolloquium - Kernseminar Stadtforschung

0637 L 651, Colloquium

Di, 14tägl, 18:00 - 21:00, 26.10.2010 - 19.02.2011, FR 2062 , Walther

- Nachweis Das Kolloquium hat Werkstattcharakter: Die TeilnehmerInnen berichten aus ihren laufenden Abschlussarbeiten und diskutieren aktuelle Forschungsergebnisse.

InteressentInnen werden gebeten, sich vor Beginn der Vorlesungszeit persönlich oder schriftlich bei Karen Sievers (FR 2084) anzumelden. Das endgültige Programm wird in der ersten Veranstaltung beschlossen und anschließend ausgehängt. Bitte achten Sie auf weitere Aushänge am FG.

Zukunftsfähigkeit: Konzeptionelle und methodische Konsequenzen für Sozialwissenschaften, Raumplanung und Architektur

0637 L 655, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 11.02.2011, FR 3002 , Konter

Inhalt Nach Einführung in die Thematik Nachhaltigkeit/Zukunftsfähigkeit und Vertiefung in ein praktisch umsetzbares Analyse- und Handlungskonzept sollen vorrangig die inhaltlich konzeptionellen und methodischen Konsequenzen dieses Konzepts für Sozialwissenschaften, Raumplanung und Architektur erarbeitet werden. Die Veranstaltung beginnt mit einer Einführung in die Thematik und einer Vorstellung eines praktikablen Konzepts zukunftsfähiger Entwicklung (Veranstalter). Darauf aufbauend sollen soziologische, raumplanerische und architektonische Konzepte und Methoden aufgearbeitet werden, die mit dem vorgestellten Konzept kompatibel sind. Ziel der Veranstaltung ist die Entwicklung von umsetzbaren Untersuchungs-, Planungs- und Entwurfsansätzen für die genannten Wissens- und Handlungsbereiche.

Vorwissen und Erfahrungen im Themenbereich Nachhaltigkeit/Zukunftsfähigkeit sind wünschenswert, aber nicht Voraussetzung für die Teilnahme an der Lehrveranstaltung. Wünschenswerter wäre eine personelle Zusammensetzung des TeilnehmerInnenkreises aus den genannten Studiengängen. In diesem Falle wäre die Möglichkeit eröffnet, dass die unterschiedlichen analytischen wie handlungsorientierten Schwerpunktsetzungen der Wissens- und Handlungsbereiche offen gelegt und miteinander in Beziehung gesetzt werden könnten.

Bemerkung Voraussetzung für den Erwerb eines Scheins: Referat oder Hausarbeit sowie aktive Mitarbeit in den Veranstaltungen.

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann

Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

BA Manhattan, etc.

06371400 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 060 , Hofmann

Inhalt Wer an New York denkt, hat die Skyline Manhattans und die Freiheitsstatue vor Augen. Doch dies ist nur ein kleiner Teil einer vielfach sozial und ethnisch geteilten Stadt. Aus europäischer Sicht ist New York das Symbol der US-amerikanischen Stadt schlecht hin. Der "Melting Pot" nimmt seit je her die Migrationsströme aus aller Welt auf und dient auch heute noch als Tor zu den USA. Gleichzeitig steht New York als modellhaftes Beispiel für Dienstleistungs- und Finanzmetropolen einer globalisierten Welt. Seit der Industrialisierung orientieren sich Stadtentwicklungspolitik und Städtebau an ökonomischem Wachstum. Dies führte jedoch im Laufe der Jahrzehnte und mit sich verändernden Leitbildern zu einer städtebaulichen Struktur voller Widersprüche. Die Metropolenregion ist heute sozial, ethnisch und städtebaulich segregiert, gleichzeitig sind die Teile der Megacity ökonomisch und funktional in hohem Maße aufeinander angewiesen.

Das Seminar wird die städtebauliche und architektonische Entwicklung, sowie die sozialräumliche Entwicklung New Yorks in historischer Vorgehensweise untersuchen. Grundlagen hierfür bilden die sich wandelnden gesellschaftlichen Bedingungen, städtebaulich-planerischen Paradigmen und die Strukturen urbaner Politik in New York City.

Bemerkung Die Literatur des Seminars ist weitestgehend in englischer Sprache. Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte bis spätestens 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) ein Motivationsschreiben zu. Entweder per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: Berlin - Stadt am Wasser?!, Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und im Architekturgebäude, sowie auf der Webseite des Fachgebiets bekannt gegeben wird.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung: In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Offene Befragung und Transkription (Methoden IV - X bzw. BA14)

06371600 L 40, Seminar, 2.0 SWS

Mi, Einzel, 09:00 - 18:00, 02.03.2011 - 02.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 03.03.2011 - 03.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, 04.03.2011 - 04.03.2011, FR 6535 , Baur, Schmidt, N.N.

Do, Einzel, 09:00 - 18:00, 31.03.2011 - 31.03.2011, FR 6535

Bemerkung Eine Anmeldung ist erforderlich. Näheres siehe Voraussetzungen.

Voraussetzung Voraussetzung für die Teilnahme:

* Anmeldung

* Anwesenheit in und aktive Teilnahme an den Sitzungen

* genügende Bearbeitung und rechtzeitige Abgabe von in der Veranstaltung gestellten Aufgaben

Literatur * im Fall von Gruppenarbeit: aktive und eigenverantwortliche Mitarbeit in den Gruppen
Helfferich, Cornelia (2005): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wies-baden: VS-Verlag
Dittmar, Norbert (2004): Transkription. Ein Leitfaden mit Aufgaben für Studenten, Forscher und Laien. Wiesbaden: VS-Verlag

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung

Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Städtebauliche Denkmalpflege I

06382700 L 19, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 921 , Dame, Klawun

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Pflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Berliner Kolloquium zur Bauforschung und Denkmalpflege

06382700 L 98, Colloquium, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 15.11.2010 - 10.01.2011, A 053

Mo, 14tägl, 20:00 - 22:00, 17.01.2011 - 31.01.2011, A 053

Inhalt Die Veranstaltung stellt mit wechselnden Vortragenden unterschiedliche Themen aus den Bereichen Bauforschung und Denkmalpflege vor. Im Anschluss Umtrunk.

Bemerkung Bitte beachten Sie die Aushänge vor den Räumen A 812 und A 902. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Einführung in die 3D-Visualisierung (Bachelor Modul 4.3.6)

06389801 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, 14tägl, 12:00 - 14:00, 25.10.2010 - 19.02.2011, A 053 , Fischer

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Obligatorisch: grundlegende Kenntnisse in CAAD, DTP, digitale Bildbearbeitung

Berufspraxisseminar (verpflichtende Begleitung des Praktikums)

0732 L 001, Seminar, 2.0 SWS

Block, 10:00 - 17:00, 14.01.2011 - 15.01.2011, EB 222 , Wukovitsch

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist es, den Studierenden einen ersten Einblick in die Tätigkeitsfelder und die Berufspraxis von Stadt- und Regionalplanern zu geben. Die Lehrveranstaltung ist zu diesem Zweck in zwei Teile untergliedert:

Die Vorbesprechung der LV findet im Rahmen des ‚Tages des Praktikums‘ (21.10.2010, 9 Uhr, EB 222) in der ersten Semesterwoche statt. Anschließend werden beim Besuch von Planungsbüros, Verwaltungen, etc. erste Eindrücke vom Arbeitsalltag einschlägig tätiger Stadt- und Regionalplaner gesammelt.

An einem Blocktermin am 14./15. Januar 2011 (10-17 Uhr, EB 222) werden einzelne Karriereaspekte (Berufseinstieg und -verlauf, Tätigkeitsfelder,...) und Methoden der Berufspraxis (Moderation, Workshops,...) interaktiv vertieft. Dieser Block wird in individuell vereinbarten Einzel-/ Kleingruppentermine im November 2010 im Detail vorbereitet.

Die Teilnahme an der Lehrveranstaltung ist verpflichtend. Aktive Mitarbeit wird vorausgesetzt.

Bemerkung

Wissenschaftliches Arbeiten im Diplom und Master - Diplom- und Masterkolloquium

0732 L 726, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, 14tägl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, B 212 , Flecken, Henckel

Bemerkung Achtung: Der erste Termin im Semester wird per ISR-Rundmail bekannt gegeben.

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3131 L 250, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 27.10.2010 - 19.02.2011, Gilzmer

Inhalt

Stadt ist ein sozialer Raum, dessen hohe Identifikationskraft auf langen Traditionen repräsentativer Stadtwahrnehmung und zielgerichteten Stadtumbaus basiert. Gesteigert durch ihre zentrale Hauptstadtfunktion nahm Paris schon mehr als zehn Jahrhunderte eine Leitbildfunktion für die entstehende französische Nation ein, ehe diese Bedeutung im Verlauf des 19. und des 20. Jahrhunderts durch einen monumentalen Hauptstadtbau und durch eine flächendeckende Denkmalkultur noch einmal symbolisch gesteigert wurde. Durch die Errichtung von architektonisch ebenso innovativen wie umstrittenen Baudenkmalern haben französische Staatspräsidenten wie Georges Pompidou und François Mitterrand die eigene politische Bedeutung im öffentlichen Raum „verewigt“. Dadurch und über die Denkmalkultur ganz allgemein wurde eine bestimmte Deutung von französischer Geschichte in den Pariser Stadtraum ein- und festgeschrieben. Im Kooperationsseminar sollen diese „Erinnerungsorte“ in ihrer Funktion als Orte nationaler Sinnstiftung und Identitätsbildung analysiert werden.

In einem zweiten Themenfeld soll die Erinnerungskultur in den normannischen Großstädten Rouen, Caen und Le Havre vor dem Hintergrund ihrer Zerstörungen in der Endphase des Zweiten Weltkrieges und der umfassenden Wiederaufbau-Anstrengungen analysiert werden.

Bemerkung

Co-Seminar mit Georg Wagner-Kyora

Das Seminar findet im Raum TEL 304 statt!

Die Teilnahme an diesem Seminar im Bereich Historische Urbanistik ist für Studierende der Französischen Philologie und der Geschichte nach Rücksprache mit den Veranstaltern offen.

BA-KuIT IS 3

Gebauter, gelebter und gestalteter Raum. Stadtentwicklung, Stadtplanung und Stadtrepräsentation in der europäischen Stadt seit der Antike bis 2010

3132 L 440, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 17:00, 20.10.2010 - 15.02.2011, EW 202 , Wagner - Kyora

Bemerkung

Literatur

Städte aus dem Nichts. Stadtgründungen in der europäischen Geschichte

3132 L 445, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 16:00, 20.10.2010 - 19.02.2011, TEL 304 , Thorau

Bemerkung

Literatur

Methoden, Quellen und Theorien moderner Stadtforschung

3132 L 446, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, TEL 304 , Schmidt

Bemerkung Modul MA-HISTU 7

Leitbilder und Repräsentationsräume in Paris, Rouen, Caen und Le Havre: Erinnerungsorte, Denkmalkultur und Wiederaufbau im historischen Stadt-Raum des 20. Jahrhunderts.

3132 L 448, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 17.02.2011, TEL 304 , Kress, Wagner - Kyora

Inhalt

Bemerkung Modul MA-HISTU 2

Literatur

„Think City: Nachdenken über Städte“

3132 L 450, Colloquium, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, TEL 304

Bemerkung Modul MA-HISTU 7

Français langue universitaire (B1)

4100 L 208, Übung, 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, TEL 703 , Knaut-Torel

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit den Schwerpunkten Geistes- und Sozialwissenschaften, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Studiengang Kultur und Technik, Vorbereitung auf Auslandsaufenthalte, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften, Programmstudierende.

Montag, 14-16: Frau Richez (u.f.V.v. Knaut-Torel)

Französisch-Fachsprache der Architektur und Planungswissenschaften (B 1)

4100 L 225, Übung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Zamzow

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B 1)

Studienintegrierte fachorientierte Lehrveranstaltung mit dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften. Français langue universitaire/Vorbereitung eines Auslandsaufenthaltes, Praktika, Studienprojekte von TU-Partnerschaften und Programmstudierende (Erasmus und Doppeldiplom).

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (C 1)

4100 L 162, Übung, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 12:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2) Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul.

Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507 Frau Ranstad(Unterstützung durch
Tutorium u.f.V.v. Dorang)

Fachorientiertes Englisch für Planungs-, Bau- und Umweltwissenschaften (B 2)

4100 L 167, Übung, 4.0 SWS

Fr, wöchentl, 08:00 - 12:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, TEL 711 , Dorang

Bemerkung Selbstständige Sprachverwendung (B2)
Fach- und berufsbezogenes Sprachmodul
Di 14-16 Uhr und Mi 18-20 Uhr, Raum TEL 507
Frau Ranstad (Unterstützung durch Tutorium u.f.V.v. Dorang).

Studiengang Urban Design MSc/Dual Master

Studiengang Urban Design MSc/Dual Master - AnsprechpartnerInnen:

Prof. Dr. Harald Bodenschatz

TU Berlin - FG Planungs- und Architektursoziologie

Franklinstr. 28/29

10587 Berlin

harald.bodenschatz@tu-berlin.de

Sekretariat: Dorit Lahav

Raum FR 2098

Telefon (030) 314-252 91

Fax (030) 314-231 48

dorit.lahav@tu-berlin.de

Koordination Urban Design

Isabelle Arnold MSc

TU Berlin - Institut für Soziologie

Franklinstr. 28/29

10587 Berlin

Sekr. FR 2-5

Room FR 2094a

Phone (030) 314-288 33

Fax (030) 314-231 48

isabelle.arnold@tu-berlin.de

Modul Projekte

Sustainable Urban Design Studio

Projekt, 8.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, B 109

URBAN LAB: Wasserschaft Spree, Teil 1

06381500 L 01, Projekt, 10.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 202 , Alfaro d'Alencon, Konrad

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser
Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten
Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman, Teil 2

06381500 L 06, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, A 064 , Herrle, Ley

Inhalt 10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Nachhaltige Siedlungsentwicklung im Oman

Hohe jährliche Wachstumsraten der Omanischen Bevölkerung (3.14 % in 2009 geschätzt (http://www.indexmundi.com/oman/demographics_profile.html), verbunden mit zunehmendem Wohlstand, einem Wandel von ‚life-style patterns‘, wachsender Versorgung des Landes mit Verkehrsinfrastruktur haben u.a. dazu geführt, dass das ohnehin begrenzt verfügbare Siedlungsland zunehmend verstädtert und zersiedelt wird. Dabei gibt es einerseits die große Ausdehnung der Siedlungsfläche im Großraum Muscat, der Hauptstadt Omans, und gleichzeitig eine starke Transformation von ländlichen Siedlungsmustern und Wohnformen hin zu städtischen, die einen wesentlich höheren Landverbrauch aufweisen und sich kaum noch an klimatischen Gegebenheiten orientieren, wie das die traditionell ländlichen Haus- und Siedlungstypen sehr wohl getan haben. Aufgabe ist es, im Rahmen einer Feldstudie im Oman zunächst die Merkmale traditionell ländlicher Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu erfassen und auch die Art der Transformationen zu beschreiben und zu analysieren. In einem zweiten Schritt sind in ausgewählten Fallstudiengebieten innovative Siedlungsstrukturen und Haustypologien zu entwickeln, die der begrenzten Ressource Land gerecht werden und ebenfalls Klima-Angemessenheit aufweisen. Außerdem ist den kulturellen Bedürfnissen der omanischen Familien Rechnung zu tragen. Die Feldstudien sollen in enger Zusammenarbeit mit omanischen Studierenden des Departments for Urban Planning and Architectural Design an der GUTech (German University of Technology in Oman) erfolgen. Dort wird zurzeit ein Forschungsprojekt, gefördert vom Omani Research Council, zu eben dieser Thematik durchgeführt.

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Istanbul - Gentrification (Modul 3) Teil 1

06381500 L 08, Projekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 052 , Alfaro d'Alencon

Inhalt 10 SWS gesamt für WS 2010/11 + SoSe 2011

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Research Paper

06381500 L 50, Seminar, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 14:00, 21.10.2010 - 24.02.2011, A 064 , Fokdal, Ley

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Feldforschungsfestival Kultur Hyderabad, Modul 3, Teil 2

06381500 L 53, Projekt, 6.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Nest

Inhalt contents to be added

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

PROYECTO COSTA MAULE Teil 2

06381500 L02, Projekt, 6.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 23.02.2011, A 606 , N.N.

Inhalt

10 SWS gesamt für SoSe 2010 + WS 2010/11

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem 'Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS2010/11 Architektur' der Fakultät VI

Projekt im Master/Hauptstudium SRP:

0732 L 401, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 307

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Informationen zur Lehrveranstaltung folgen zu einem späteren Zeitpunkt.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Rethink your University! - Strategische Raumkonzepte für einen innenstadtbezogenen TU Campus

0732 L 402, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 224 , Calbet i Elias

Inhalt Verrufene Stadtteile werden durch Hochschuleinrichtungen aufgewertet; suburbane Campi sind dabei, urbane Qualitäten aufzubauen; schillernde Bibliotheken, Labore oder Kantinen geben deutschen und internationalen Universitäten ein neues Gesicht... Die Hochschulen sind dabei ihre Aufgaben sowie ihre Rolle in der Stadt neu zu definieren. Dabei geht es nicht nur um städtische Gefüge, sondern um die Universität im wissenschaftlichen Wettbewerb zu stärken sowie die Stadt als Bildungs- und Wissensstandort zu profilieren.

Die Technische Universität steht vor der Herausforderung, ihren Standort an die neuen Bedingungen anzupassen, künftige Raumbedürfnisse strategisch zu planen, sich stärker mit den benachbarten Wissenschaftseinrichtungen insbesondere der Universität der Künste und der Fraunhofer Gesellschaft zu vernetzen und aus ihren zentralen Standort heraus eine bereichernde Verbindung mit der Stadt herzustellen.

Dabei genießt sie einen guten wissenschaftlichen Ruf und eine günstige Lage. Offen bleiben die Fragen: Wie lässt sich die Anbindung zur Stadt verbessern? Soll der künftige Raumbedarf der TU konzentriert errichtet werden oder soll eine stärkere Streuung in Charlottenburg gesucht werden? Welche Einrichtungen sollen überhaupt geschaffen werden damit die Universität ihre Rolle als Wissenschaftsstandort der Stadt zeitgemäß wahrnehmen kann? Wie können diese Einrichtungen stärker die TU Berlin den Bürgern näher bringen?

Der Schinkel-Wettbewerb 2011, ausgelobt vom Architekten- und Ingenieur-Verein zu Berlin e.V., widmet sich dem Gebiet. Unter den Namen Science City - Die unbedingte Universität sollen „für den innerstädtischen Campus der TU / UdK in der Berliner City-West exemplarisch zukunftsfähige bauliche Visionen entworfen werden, die die Potentiale der innerstädtischen Lage aufgreifen und entwickeln - auch mit dem Ziel, die Universitäten stärker mit dem städtischen Alltag zu verknüpfen.“ Eine Kooperation mit anderen Disziplinen wird angestrebt.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche.

Projekt im Master/Hauptstudium SRP: Sicherheit in der Stadt

0732 L 403, Projekt, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, B 212 , Henckel

Inhalt Viele Ereignisse der letzten Jahre und Jahrzehnte haben gezeigt, wie prekär die Sicherheit von städtischem Leben ist, wie verwundbar Städte sind. Mit Blick auf die Alltagskriminalität sollen im Projekt die Sicherheit an Berliner S-Bahnhöfen, insbesondere

die Wahrnehmung und Produktion von Sicherheit untersucht werden. Die Bearbeitung erfolgt in Kooperation mit dem Projekt SuSiTeam beim Zentrum Technik und Gesellschaft (Dr. Hempel) und der S-Bahn.

Bemerkung Einsemestriges Studienprojekt

Bitte beachten Sie das Programm in der Einführungswoche!

Modul Vertiefung Städtebau

Sustainable Urbanism

Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 064

UD P1 History of Urban Design

06371400 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 3008 , Bodenschatz

Inhalt Urban Design deals with the shape of cities, towns and landscapes, on the local level of districts as well as on the regional level. Urban Design is not only a profession, but also a process: the real production of the urban environment. We have to ask: Who is involved in the process of Urban Design, how do these people work, what are their urban visions, and what are the social and spatial consequences of their work? The contemporary city is a complex product of various former designs and an agglomeration of different past layers. Knowing the cities' history is necessary to understand their contemporary shape. The Urban Design of the past is an important lesson for the Urban Design of tomorrow: What works, what doesn't work? The course will concern the history of Urban Design in the context of European cities from the ancient times to the postindustrial area.

Bemerkung Modul P1, 3 ECTS Integrierte Veranstaltung + 3 ECTS Wahlpflicht.
LV in englischer Sprache!

Nachweis Presentation and written summary
Referat und schriftliche Ausarbeitung

Übungen zur Stadt- und Regionalplanung (BA 6)

0732 L 205, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Flecken

Mi, wöchentl, 12:00 - 14:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Mitschang

Inhalt Kurs A - Übung zur Vorlesung Stadtplanung und Stadtentwicklung - Prof. Dr. Flecken

Die Übung zur Vorlesung soll helfen, die Vorlesungsinhalte durch praktische Anwendungen zu verstehen. Es geht dabei vor allem um das Verständnis verschiedener Stadtstrukturtypen und deren Herausforderungen für die Stadtplanung.

In der Übung werden konkrete Gebiete unterschiedlicher Stadtstrukturen analysiert (z.B. ein Gründerzeitgebiet, ein Großsiedlungsgebiet, ein Zentrumsbereich). Die Analyse soll unter verschiedenen Themenvorgaben erfolgen. (z.B. Nutzungen, Bevölkerungsstrukturen, vorhandene Planungen) Die Ergebnisse werden in Kleingruppen erarbeitet und regelmäßig von den Studierenden präsentiert.

Kurs B - Übungen zur Vorlesung Regionalplanung und Regionalentwicklung - Prof. Dr. Mitschang

Die Übung dient der Vertiefung der Vorlesungsveranstaltung Regionalplanung und Regionalentwicklung. Es werden insgesamt sechs Übungsaufgaben im halbsemestrigem Wechsel mit der gleichnamigen Veranstaltung von Frau Dr. Flecken angeboten. Der Inhalt der Übungen dient in erster Linie der Erfassung planerischer Aufgabenstellungen auf der Ebene der Regional- und Landesplanung sowie der Erarbeitung von planerischen Grundkenntnissen im Umgang mit dem bestehenden Planungsinstrumentarium. Da

die Veranstaltung für das erste Semester im Bachelor-Studiengang Stadt- und Regionalplanung konzipiert ist, handelt es sich in erster Linie um Wissensvermittlung im Grundlagenbereich.

Bemerkung Die Teilnehmer der Übung wechseln zur Hälfte des Semesters zwischen den beiden Teilen. Die Verteilung der Interessenten auf die Übungsteile findet in der ersten Veranstaltung des Moduls am Mittwoch, dem 27.10. um 8.00 Uhr im Rahmen der Vorlesung von Frau Prof. Flecken statt. Es wird vorausgesetzt, dass alle Teilnehmenden ein BauGB in der neuesten Fassung mitbringen.

Modul Urban Design in gesellschaftlicher & internationaler Perspektive

Grundlagen der internationalen Urbanistik I: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Herrle

Inhalt

Bemerkung For Urban Design students the lecture is part of the Modul P2 with 3 ECTS.

Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Modul Optionale Vertiefungen

UD P1 History of Urban Design

06371400 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 14:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, H 3008 , Bodenschatz

Inhalt Urban Design deals with the shape of cities, towns and landscapes, on the local level of districts as well as on the regional level. Urban Design is not only a profession, but also a process: the real production of the urban environment. We have to ask: Who is involved in the process of Urban Design, how do these people work, what are their urban visions, and what are the social and spatial consequences of their work? The contemporary city

is a complex product of various former designs and an agglomeration of different past layers. Knowing the cities' history is necessary to understand their contemporary shape. The Urban Design of the past is an important lesson for the Urban Design of tomorrow: What works, what doesn't work? The course will concern the history of Urban Design in the context of European cities from the ancient times to the postindustrial area.

Bemerkung Modul P1, 3 ECTS Integrierte Veranstaltung + 3 ECTS Wahlpflicht.
LV in englischer Sprache!

Nachweis Presentation and written summary
Referat und schriftliche Ausarbeitung

Organisation, Aufgaben und Instrumente der Denkmalpflege im internationalen Vergleich (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 641, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Dolff-Bonekämper

Inhalt Im Seminar werden zunächst die internationalen Organisationen, die sich mit Denkmalpflege befassen, näher beleuchtet und die diversen international gültigen Regelwerke und Konventionen auf ihre Zielstellung diskutiert und auf ihre Schlüssigkeit überprüft. Inwieweit werden Differenzen zwischen den unterschiedlichen Kulturkreisen der Welt darin berücksichtigt? Im zweiten Teil der Veranstaltung soll es um die Frage des denkmalpflegerischen Umgangs mit Städten gehen, die durch Erdbeben schwer beschädigt oder zerstört wurden. Frage der Ruinenkonservierung, der Rekonstruktion einzelner Denkmale, des Wiederaufbaus oder (erdbebensicheren) Neubaus von Stadtquartieren. (z. B. Lissabon, San Francisco, Agadir, Skopje, Udine, Assisi, Bam). Wie wird internationale Hilfe organisiert, welche Prioritäten werden gesetzt, inwieweit werden Bewohner einbezogen?

Bedingung für einen benoteten Schein ist die regelmäßige Teilnahme und die Übernahme eines Referats, das nach dem Vortrag als schriftliche Ausarbeitung vorgelegt wird.

Modul Wahlpflichtbereich

Internationale Bodenpolitik

06011101 L 01, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 17.02.2011, EB 417 , Kantzow

Inhalt *Es werden weltweite bodenpolitische Themen und Probleme behandelt. Umweltrelevante und instrumentelle Fragestellungen sowie Eigentums- und Nutzungsaspekte stehen im Vordergrund.*

Arbeitsschwerpunkte:

Mechanismen der Bodenverwertung in entwickelten Ländern – Beispiel Deutschland

- Bodenpolitischer Vergleich Deutschland, Niederlande, England

- Planungsinstrumente unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit

- Typische Bodenprobleme in Schwellen- und Entwicklungsländern

Bemerkung Zum historischen Hintergrund bodenpolitischer Fragen
Modul 4.8.2.2 (Diplom)

Modul MA UP WP 8 (MA Umweltplanung)

Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, AB-I 009 , Kowarik, Lang, Scherer

Inhalt Geschichte und Ansätze stadtoökologischer Forschung Ökologische Gliederung der Stadt . Biologische Vielfalt (Flora, Fauna, Vegetation) Stadtklima, urbane Böden, Wasserhaushalt Funktionen, Belastungen, Planungsansätze, Naturschutz

Bemerkung Bachelor LP; Veranstaltung im Modul ÖP II;
Nach StuPO 97 Bereich B5 (Landschaftsökologie); nach Stupo 2003 Modul 4.5.4.1

Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext

06351200 L 10, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt MA UP P1: Der Modulteil #Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext# behandelt formelle und informelle Instrumente der Landschaftsplanung in Deutschland vor internationalem Hintergrund sowie landschafts- und raumbezogene Planungssysteme aus Europa und Übersee. Behandelt werden u.a. das Verhältnis der Landschaftsplanung zur Strategischen Umweltprüfung bzw. zur Umweltprüfung in der Bauleitplanung sowie die Rolle des Europäischen Raumentwicklungskonzepts (EUREK) sowie der Europäischen Landschaftskonvention des Europarats für eine deutsche und europäische Landschaftspolitik und -planung. Kritisch zu reflektieren sind die Perspektiven der Landschaftsplanung als vorsorgend-agierendes planerisches Instrument sowie Möglichkeiten und Notwendigkeit ihrer Weiterentwicklung im Zusammenhang mit anderen Instrumenten (z.B. Strategische Umweltprüfung, Schutzgebietsausweisungen, FFH, Agenda 21).

Bemerkung Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 3.1.2 "Örtliche Landschaftsplanung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung

06351200 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, EB 133C

Inhalt MA UP P1: The module provides students with the ability to apply formal and informal instruments of landscape and environmental planning. They are able to assess performance, perspectives and need for improvement of those instruments. Students will also become acquainted with the specifics of the German landscape and environmental planning system and will contrast them with those in other states, especially in Europe. Another focus is put on recent developments in politics and their relevance for landscape and environmental planning. Im Modulteil #Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung# werden erstens wesentliche inhaltliche und methodische Konzepte der Landschaftsplanung thematisiert. Methodisch wird z.B. die Differenzierung der Landschaftsanalyse in Schutzgüter bzw. Landschaftsfunktionen oder die Hierarchie von Leitbildern und Umweltzielen angesprochen. Inhaltliche Konzepte sind beispielsweise #Schutz durch Nutzung#, #Prozessschutz# oder #Wildnis#. Zweitens werden aktuelle nationale und internationale Entwicklungen innerhalb, aber auch außerhalb der Disziplin thematisiert, die für die Landschaftsplanung von Relevanz sind. Dies könnten etwa neue methodische oder rechtliche Probleme und Entwicklungen sein, ebenso aber auch Fragen der Auswirkungen des demografischen Wandels auf Natur und Landschaft oder die in den USA geführte Diskussion über #urban sprawl#. Die Themen werden jeweils im Rahmen der Lehrveranstaltung festgelegt.

Bemerkung Die Veranstaltung bildet gemeinsam mit "Instrumente der Landschaftsplanung im nationalen und internationalen Kontext" das Modul MA UP P1. Die Veranstaltung gilt als äquivalent zum Fach 4.1.2.1 "Konzeptionen der Landschaftsentwicklung" des Studienganges Landschaftsplanung (Diplom).

Landschaftsplanung und Gesellschaft, Teil 2: Kulturelle Dimension der Landschaftsplanung

06351200 L 30, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, EB 417

Inhalt

Bemerkung

Entwerfen mit Pflanzen

06351400 L 00, Übung, 2.0 SWS

Block, 09:00 - 18:00, 21.02.2011 - 25.02.2011, EB 133C , Birgelen, Kühn

Inhalt Vermittlung der Prinzipien der Pflanzenverwendung anhand konkreter Beispiele. Veranstaltung mit Impulsreferaten und Übungen, basierend auf der Vorlesung Freilandpflanzenkunde und -verwendung II.

Bemerkung Entwerfen mit Pflanzen gilt äquivalent für die Veranstaltung 4.4.2.2 Freilandpflanzenkunde und –verwendung II (Übung) für den Diplomstudiengang Landschaftsplanung angeboten

Kulturgeschichte des Bauens in der Landschaft

06351500 L 30, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, EB 202 , Loidl-Reisch

Inhalt MA LA 1.2.1
Spezielle Planungsanforderungen und Grundlagen für Freianlagen mit speziellen Nutzungs- und Funktionsanforderungen.

Bemerkung Äquivalenz für Modul 4.3.4 Landschaftsbau - Technisch-konstruktive Grundlagen II nach Stupo 03

Äquivalenz zu B4 - Bau von Sport- und Spielflächen
MODULANMELDUNG: 19.10.2009 14Uhr im Raum EB 315

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen

Literatur Küster, Hansjörg 2009: Schöne Aussichten. Kleine Geschichte der Landschaft. München (Beck Verlag)

Norberg-Schulz, Christian 1982: Genius loci. Landschaft. Lebensraum. Baukunst. Stuttgart (Klett-Cotta)

Rudofsky, Bernard 1989: Architektur ohne Architekten. Wien, Salzburg (Residenz Verlag)

Valena, Tomás´ 1990: Stadt und Topographie. Berlin (Ernst & Sohn)

Valena, Tomás´ 1994: Beziehungen. Über den Ortsbezug in der Architektur. Berlin

Entwicklung des städtischen Freiraums

06351700 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 09:00 - 11:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EB 407

Inhalt In der Vorlesung wird die Korrespondenz zwischen der Entwicklung von Stadt und städtischem Freiraum vermittelt.

Stadt- & Immobilienökonomie I (zu Modul 15)

06361500 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 19.02.2011, HL 102 , Riediger

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 15 (Studienprofil III); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2008/09 Architektur" der Fakultät VI.

Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse (SSP I): Wohnen im Wandel - Soziologie des Wohnens

0637 L 650, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, 29.10.2010 - 29.10.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 20.11.2010 - 20.11.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 11.12.2010 - 11.12.2010, EB 224 , Hafner

Sa, Einzel, 10:00 - 15:00, 22.01.2011 - 22.01.2011, EB 224 , Hafner

Inhalt Wohnen im Wandel gibt einen Überblick über die Entwicklungsphasen des europäischen Wohnungs- und Siedlungsbaus von Mitte des 19. Jahrhunderts bis heute. Dargestellt werden die politischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, die demographische Entwicklung, die Wohnungspolitik sowie die Wohnverhältnisse der unterschiedlichen sozialen Gruppen.

Ein zweiter zentraler Aspekt sind die Wohnwünsche, Wohnbedürfnisse, Wohnformen und Lebensstile. Den dritten thematischen Schwerpunkt bilden die architektonische und städtebauliche Leitbilddiskussion, das Verhältnis zwischen Öffentlichkeit und Privatheit, richtungsweisende Siedlungen bekannter Architektinnen und Architekten, räumliche Mobilität und das Spannungsfeld von Stadt und Land.

Bemerkung Die Veranstaltung besteht aus Vorträgen des Dozenten, mündlichen Referaten der Studierenden und gemeinsamer Diskussion.
Studiengang Stadt- und Regionalplanung: Wahlpflichtveranstaltung im Studienschwerpunkt 1 (HS), "Sozialräumliche Bedürfnisse, Strukturen und Prozesse", 2 SWS

Studiengang MA SRP: Studienschwerpunkt 1, Städtebau und Wohnungswesen", 2 SWS

Das Seminar findet als Blockseminar an vier Terminen statt:

Fr, 29.10.2010 / Sa, 20.11.2010 / Sa, 11.12.2010 / Sa, 22.01.2011.

Erster Termin: Fr, 29.10.2010, 13.00 Uhr

Raum: EB 224

Nachweis Ein Terminplan hängt vor Semesterbeginn am Institut aus bzw. wird auf der Website www.th-hafner.de veröffentlicht.
Studienleistungen / Leistungsnachweise: Hausarbeiten (Diplom), vertiefende Protokolle (Master), mündliche Kurzreferate (Diplom + Master), schriftliche Protokolle (Teilnahmeschein).

MA Städtebauliche Leitbilder: Gestern und Heute. Entstehen und Verschwinden städtebaulicher Leitbilder am Beispiel Berlin.

06371400 L 04, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 144 , Hofmann
Inhalt

Bemerkung Der Kurs ist äquivalent zum Angebot:

- 06371400 L 03: Städtebau und Diktatur: Mussolinis Italien
- 3132 L 456: Akteure der Stadtproduktion: Theorien und Fallbeispiele

Bei Interesse für dieses Seminar senden Sie uns bitte ein Motivationsschreiben spätestens bis zum 12. Oktober 2010, 9:00 Uhr (Eingang am FG oder per Mail) zu per Post: Fachgebiet Architektursoziologie, TU Berlin, FR 2-5, Franklinstraße 28-29, 10587 Berlin oder per email - ohne attachment (!): motivationsschreiben@gmx.de.

Bitte geben Sie in Ihren Motivationsschreiben folgende Daten an:

Betreff: Anmeldung zum Kurs: **MA Städtebauliche Leitbilder**

Weiterhin im Nachrichtentext: Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang, für welches Modul der Kurs verwendet werden soll (Modul 9/14/15, Wahlpflichtfach/ Wahlfach).

Bitte geben Sie an wenn sie einen unbenoteten Schein benötigen.

Das Motivationsschreiben ist keine Pflicht, ein Anmeldeschreiben reicht aus. Da es jedoch mehrere Lehrveranstaltungen gibt, die das gleiche Modul bedienen, wird die Auswahl der Teilnehmer bei zu hoher Nachfrage auf eines der Angebote über die Qualität der Motivationsschreiben getroffen.

Die Module 9, 14, und 15 sind Pflichtfächer, Studierende in diesen Modulen werden vorrangig zugelassen. Die Anzahl der freien Plätze für Studierende, die das Lehrangebot als Wahlpflicht- oder Wahlfach belegen, richtet sich nach der Anzahl der verfügbaren Plätze nach Zuordnung der Studierenden im Pflichtbereich.

Nach Eingang der Anmeldeschreiben nehmen wir die Zuordnung in die Seminare vor, die durch Aushang am Fachgebiet und neben Raum A003/004 (Architekturgebäude) bekannt gegeben wird.

Das Seminar deckt folgende Angebote ab:

Studiengang Architektur Master:

- Modul 9 (Architektursoziologie 2, 3LP)
- Modul 14 (Architektur im Bestand, 4LP)
- Modul 15 (Stadtsoziologie, 3LP)
- WP-MA Arch (5.1.2, 5.1.3, 5.1.4)

Studiengängen Architektur Diplom Hauptstudium und Soziologie technisch-wissenschaftlicher Richtung:

- Wahlpflichtfach

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung. In der Regel: Referat und schriftliche Ausarbeitung.

Grundlagen der internationalen Urbanistik II: Urbanisierung und Globalisierung / Global City - Local Space

06381500 L 07, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 14:00, 19.10.2010 - 22.02.2011, A 064 , Ley, Zehner

Inhalt Based on the lectures „Urbanization Trends and Prospects“ this seminar will concentrate on selected readings in urban theory and discuss new tendencies in urban development. Some of the writers we will consider: Gideon Sjoberg, Georg Simmel, Max Weber, Lewis Mumford, Saskia Sassen, Manuel Castells and Richard Sennett. Related discussions include: What distinguishes European cities from cities outside Europe? How are urban development tendencies interpreted in the context of globalization? To what extent do these new tendencies influence the understanding and the ‘classical’ categories of public space or community?

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Deutsch als Fremdsprache, Urban Design Dual Master

06381500 L 62, Kurs, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 18:00, 25.10.2010 - 21.02.2011, EW 182 , N.N.

Inhalt COC/Wahlpflichtfach for dual degree students only!

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit (zu Modul 5)

06383000 L 96, Vorlesung

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 053 , Cepl, Sack

Inhalt	Literaturrecherche und Zitiertechnik; Entwicklung von Fragestellungen und Hypothesen; erkenntnistheoretische Grundlagen; Strukturierung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten; harte und weiche Methoden empirischer Forschung; Bewertungsmethoden
Bemerkung	Studiengang Architektur MSc: Modul 5 (Studienprofile I/II/III/IV); 2 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.adip.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Bau- und Planungsrecht (zu Modul 5.1.1) / Einführung in das Planungsrecht (BA 6)

06383300 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, A 151 , Otto

Inhalt System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts; Zulässigkeit von Vorhaben nach dem BauGB; Bauleitplanung; Aufstellungsverfahren und Planinhalte; Bauordnungsrechtliche Anforderungen; Baugenehmigungsverfahren

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Entspricht SRP-Veranstaltung 0732 L 282: "Einführung in das Bau-, Planungs- und Umweltrecht (D) / Einführung in das Planungsrecht (BA)"

Projektmanagement (zu Modul 18)

06383300 L 80, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 060 , Kochendörfer, Riediger

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 18/Entwurf III und Projektmanagement (Studienprofil III); 3 LP nach ECTS

Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/baurecht/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Architekturdarstellung / Multimedia in der Architektur - Video (Bachelor Modul 4.3.4)

06389801 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 060 , Hirche

Inhalt Technische Architekturdarstellung mit Modell, CAD, Foto und Video. Differenzierte Angebote für Videoschnitt/Compositing, Architektur-Fotografie, szenische Architektur und 3D-Visualisierung im Entwurf.

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/TAD/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistungen (benotete Übungsaufgaben mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen)

Voraussetzung Grundlagen in CAAD.

Stadtplanung und Stadtentwicklung (BA 6)

0732 L 260, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 222 , Flecken

Inhalt In der Grundlagenvorlesung wird zum einen ein Überblick über die Aufgaben und Inhalte der Stadtplanung und Stadtentwicklung gegeben. Zum anderen werden aktuelle Themen des Aufgabenfeldes aufgezeigt.

Es werden die formellen und informellen Instrumente der Planung, zugleich die integralen wie sektoralen Planungen auf der örtlichen Ebene behandelt. Ein Schwerpunkt liegt auf der Vermittlung der notwendigen Kenntnisse und Methoden zur Erarbeitung von Flächennutzungs- und Bebauungsplänen als formelle Planungsinstrumente. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in den Aufgaben und Funktionsweisen der informellen Planungsinstrumente (z.B. integrierte Stadtteilentwicklungsplanungen, Rahmenpläne etc.).

Um Methoden und Funktionsweisen von Planungen zu verstehen, wird außerdem ein Überblick über Verfahren, Prozesse, Akteurskonstellationen, Verwaltungsstrukturen und örtliche Stadtentwicklungspolitik gegeben

KS Städtebau und Wohnungswesen (MA, SP I) / Bewertung von städtebaulichen Entwürfen / städtebauliches Entwerfen für Fortgeschrittene (D, WPF)

0732 L 431, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 12:00 - 16:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 417 , Kohlbrenner

Inhalt Ausführliche Beschreibung: Klima - Wasser - Städtebau

Zurzeit wird in der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung der Stadtentwicklungsplan Klima erarbeitet.

Die ersten Ergebnisse zeigen dass vor allem in der hochverdichteten Innenstadt, - also i.w. im Bereich des sog. Hundekopfes erhebliche Anpassungsmaßnahmen erforderlich sein werden zur Minderung der Auswirkungen des Klimawandels.

Eine der wichtigsten Maßnahmen ist die Erweiterung klimawirksamer Wasserflächen.

Im Seminar soll die Frage nachgegangen werden, wo innerhalb des Hundekopfes dieses Ziel,- und wie- umgesetzt werden kann und welche neue Qualitäten in Stadtraum dadurch erreicht werden können.

Zunächst soll geklärt werden, welche Anforderungen aus dem Step an klimawirksame Wasserflächen gestellt werden.

Im nächsten Schritt sollen Räume identifiziert werden die sich für die Erweiterung von Wasserflächen eignen, und für diese sollen städtebauliche Entwürfe erarbeitet werden mit dem Ziel die Erweiterung der Wasserflächen zu nutzen in den betreffenden Räumen neue städtebauliche Qualitäten zu schaffen.

Die Entwürfe sollen in Kleingruppen erarbeitet werden. Die Ergebnisse in Form von Plänen/Modellen werden einer externen Jury vorgestellt und von dieser bewertet.

Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (MA, SP I) / Wohnungswirtschaftliche/Städtebauliche Kalkulation und Finanzierung (D, SP I)

0732 L 530, Seminar, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, EB 224 , Wukovitsch

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist die Vermittlung der Grundlagen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft sowie die vertiefende Betrachtung aktueller Aspekte.

Unter anderem werden die folgenden Themen behandelt:

- ‚Ein weitgehend funktionsunfähiger Markt‘: Immobilien als besonderes Wirtschaftsgut
- Projektentwicklung, Kalkulation und Finanzierung
- When the bubble explodes: Finanzkrise und Immobilienmarkt
- Wohnungsmarkt und Wohlfahrtsstaat: Wohnen im internationalen Vergleich
- Aktuelle Herausforderungen der sozialen Wohnungswirtschaft
- Stadtentwicklung durch städtebauliche Großprojekte
- Bewegung von unten: Baugruppen und neue Genossenschaften
- Von Kirchen, Gasometern, Gewerbehöfen...: Umnutzung besonderer Immobilien
- Zwischen sozialem Brennpunkt und Gentrification: Entwicklungen der Berliner Innenstadt
- Building for the future: Nachhaltiges Bauen und Wohnen

Die Lehrveranstaltung ist als Seminar angelegt und setzt Interaktion und die aktive Mitarbeit aller Teilnehmenden voraus. Die Leistungsanforderungen werden in der ersten Veranstaltung besprochen. An geeigneter Stelle werden Gastvorträge und Exkursionen eingeplant.

Ökonomische Rahmenbedingungen und Standortentwicklung im internationalen Zusammenhang (MA, SP IV) / (D, SP IV)

0732 L 531, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 224 , Henckel

Inhalt Aufbauend auf einem einführenden Überblick über Theorien internationalen Handels sollen verschiedene Aspekte der Globalisierung, der internationalen Verschiebung wirtschaftlicher Potenziale, der Erschließung neuer Weltregionen, der Standortstrategien von Unternehmen, der Wirkungen der Globalisierung auf die Städte sowie die Zukunft und Steuerung der Globalisierung behandelt werden.

Folgende Schwerpunkte werden u.a. Themen der einzelnen Sitzungen sein:

- Theorien internationalen Handels
- Die raumzeitliche Erschließung der Welt
- Die institutionelle Erschließung der Welt
- Globalisierung: Begriff, Dimensionen, Wirkungen
- Internationale Unternehmen
- Internationalisierung ausgewählter Branchen
- Entwicklung ausgewählter Länder
- Global Cities

Ein Leistungsnachweis wird durch ein Referat, eine schriftliche Ausarbeitung sowie die Kommentierung aktueller Presseartikel erworben.

Regionalökonomie, Gewerbeplanung, Finanzplanung (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 533, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Henckel

Inhalt Die Veranstaltung verknüpft Konzepte der Regionalökonomie mit handlungsorientierten Aspekten der Gewerbeplanung / Wirtschaftsförderung und Fragen der kommunalen Finanzen. Im ersten Teil der Veranstaltung sollen einige Aspekte der Regionalökonomie, insbesondere des wirtschaftlichen Strukturwandels und seiner räumlichen Folgen vertieft werden. Im zweiten Teil werden zentrale Aspekte kommunaler und regionaler Wirtschaftspolitik/Wirtschaftsförderung behandelt. Im dritten Teil werden ausgewählte Aspekte der Veränderung der Kommunalfinanzen und der Finanzierung kommunaler Aufgaben behandelt. Diese drei Aspekte - ökonomische Grundlagen und Entwicklungstendenzen, kommunales und regionales wirtschaftspolitisches Handeln und die finanziellen Grundlagen und Folgen - sollen in der gesamten Veranstaltung in ihren Zusammenhängen und Verknüpfungen herausgearbeitet werden.

Folgende Einzelthemen werden u.a. behandelt:

- Wirtschaftlicher Strukturwandel und räumliche Folgen
- Traditionelle und neuere Instrumente kommunaler Wirtschaftsförderung
- Neuere Formen der Wirtschaftsförderung (Clusterpolitik, Stadtmarketing, PPP, Kommunale Zeitpolitik)
- Einbeziehung privater Akteure in die Stadtentwicklung
- Gewerbeflächen: Flächenhaushaltspolitik, Flächensteuerung, kommuneübergreifende Gewerbegebiete
- Demographischer Wandel und kommunaler Haushalt
- Kommunaler Investitionsbedarf
- Splintering Urbanism

Ein Leistungsnachweis kann durch die Kommentierung eines aktuellen Medienberichts, ein Referat mit kurzer schriftlicher Ausarbeitung/eine Buchrezension erlangt werden.

Im Diplomstudium war die vergleichbare Veranstaltung mit 3 SWS ausgewiesen. Diplomstudenten, die diese Veranstaltung noch benötigen, müssen eine Zusatzleistung erbringen.

Kulturelle Modernisierung, Kulturwirtschaft und Stadtentwicklung: Kultur macht Stadt, Stadt macht Kultur (D)

0732 L 536, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, EB 222 , Held

Verkehrsplanung, Energieplanung, Siedlungswasserwirtschaft (MA, SP III) / (D, SP III)

0732 L 614, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, EB 223 , Mitschang

Inhalt Im Mittelpunkt des Seminars stehen in diesem Semester „Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel“ und deren Berücksichtigung in planerischen Konzepten. Im Rahmen des Seminars sollen die durch die Berücksichtigung von Anpassungsmaßnahmen hervorgerufenen Anforderungen erörtert und die planungsfachlichen Möglichkeiten zu ihrer Bewältigung erarbeitet werden. In diese Betrachtungen einzubeziehen sind auch Fragen nach den Zuständigkeiten. Besondere Bedeutung ist dabei der örtlichen Planungsstufe beizumessen.

Das Seminar soll dazu herangezogen werden, die möglichen Anpassungsmaßnahmen für die örtliche Planungsebene zu bestimmen und Möglichkeiten zur Integration dieser Anforderungen in städtebauliche Planungen aufzeigen.

Rechtsinstrumente der Stadterneuerung u. Stadtentwicklung (MA, SP II) / (D, SP II)

0732 L 660, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, Otto

Inhalt Themen des Seminars sind vorrangig die städtebauliche Sanierungs- und die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme sowie ergänzend besondere städtebauliche Instrumente wie die Bodenordnung, die Erhaltungssatzung, die Milieuschutzsatzung, der Stadtumbau, die private Initiative zur Stadtentwicklung und städtebauliche Verträge. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die städtebauliche Sanierungsmaßnahme. Voraussetzungen der Sanierungsmaßnahme, die Durchführung der Sanierungsmaßnahme und die Abrechnung werden eingehend behandelt. Darauf aufbauend wird die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme mit ihren Besonderheiten dargestellt. Die weiteren städtebaulichen Instrumente werden hauptsächlich in Gestalt von Seminararbeiten/Referaten vorgestellt und besprochen. Voraussetzung für die Teilnahme sind gute Kenntnisse im Bauplanungsrecht. Prüfung und Benotung erfolgen über prüfungsäquivalente Studienleistungen mit Möglichkeit einer mündlichen Rücksprache nach Ermessen des Dozenten. Form und Inhalt der Studienleistungen werden zu Beginn der Veranstaltung mit dem Dozenten vereinbart.

*Literatur und Arbeitsmittel: *

- aktuelle Gesetzestexte: BauGB, BauNVO, PlanZVO
- Haack/Menzel/Katz, Städtebauliche Sanierungs- und Entwicklungsmaßnahmen, 2007
- Thurow/Hochstadt/Terfehr, Städtebauliche Entwicklungsmaßnahmen, 2009
- Fieseler, Städtebauliche Sanierungsmaßnahmen, 2000

- Dieterich, Baulandumlegung, 5. Auflage, 2005

Bemerkung Die Lehrveranstaltung findet im Architekturgebäude Raum A 053 statt!

Modul Freier Wahlbereich

Institutionen und Instrumente in der Entwicklungszusammenarbeit (4.8.3.1)

06341400 L 19, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Inhalt Die deutschen, europäischen und globalen Institutionen der Entwicklungszusammenarbeit incl. der Nicht-Regierungs-Institutionen, ihre Arbeitsschwerpunkte und Arbeitsweisen. Das Grundmuster des Projektmanagements und seine Variationsmöglichkeiten. Auswahl und Qualifikation der Träger; das Spektrum partizipativer Möglichkeiten.

Bemerkung Die Lehrveranstaltung wird von Frau Prof. Fahrenhorst als Block angeboten.

Grundlagen und Anwendung von Wasser- und Stoffhaushaltsmodellen (MA UES 4.7)

06341400 L 23, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 21.10.2010 - 18.02.2011, GOR 312 , Peters

Inhalt Einführung und bodenphysikalische Grundlagen

- Hydraulische Funktionen (Retentionsfunktion, hydraulische Leitfähigkeit)
- ungesättigte Wasserbewegung im Boden
- Pedotransferfunktionen
- Methoden zur Berechnung der Verdunstung
- Einfluss der Wasserversorgung auf die Biomasseproduktion
- Aufbau und Anwendung von Wasserhaushaltsmodellen
- Grundlagen des Stofftransports
- Konvektions-Dispersions-Gleichung
- Anwendung von Stofftransportmodellen

Sozialwissenschaftliche Methoden der Nutzer- und Konfliktanalyse/Besucheranalyse und Steuerung

06351100 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 13:00 - 15:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, Hartje

Inhalt Sozialwissenschaftliche Analyse der Freiraumnutzung. Ökonomische Bewertung Städtischer Grün- und Freiflächen. Organisations- und Finanzierungsformen der Kommunalen Freiraumpolitik

Bemerkung Wahlpflichtfach STu PO 97, Wahlpflicht Bereich B. 8, Wahlpflicht 4.7.4. PO 03

Institutionenökonomie

06351100 L 12, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 15:00 - 17:00, 21.10.2010 - 21.02.2011, EB 417

Inhalt Institutionen ökonomische Grundlagen, Verfügungsrechte, Vertragstheorie, ökonomische Theorie der Politik. Anwendung auf Umwelt- und Naturschutzpolitik, Fallstudien.

Bemerkung B.7
Wahlpflichtfach 4.7.1.1 PO 03

Grundlagen der Architekturtheorie III: Das 20. Jahrhundert

06382500 L 01, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwerfen rückwärts: Wie analysiert man Architektur?

06382500 L 02, Seminar, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2010/11 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Vertiefungsseminar. Atmosphäre und Gebrauch: Architektur als Wahrnehmungsphänomen

06382500 L 03, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 310 , Neumeyer

Inhalt

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis Referat, Hausarbeit

Entwurfsideen

06382500 L 05, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 18:00 - 20:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , CepI

Inhalt

Das Seminar stellt verschiedene Auffassungen vom Entwurf im Überblick vor. Durch die Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte, die im Seminar diskutiert werden, sollen Kenntnisse der wichtigsten Entwurfstheorien und -strategien vermittelt werden.

Es geht um die Frage, was Entwerfen überhaupt bedeutet und wie man beim Entwerfen vorgehen kann. Das Seminar will damit auch zu einer bewußteren Auseinandersetzung mit der eigenen Entwurfspraxis anregen.

Bemerkung Weitere Informationen unter www.a.tu-berlin.de/architekturtheorie

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt

Aus der Modulbeschreibung:

Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.

Bemerkung

Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Weitere Lehrveranstaltungen

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt

Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Entwicklung des städtischen Freiraums

06351700 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 09:00 - 11:00, 18.10.2010 - 19.02.2011, EB 407

Inhalt

In der Vorlesung wird die Korrespondenz zwischen der Entwicklung von Stadt und städtischem Freiraum vermittelt.

RINGVORLESUNG - Alltag ohne Barrieren - alltäglich barrierefrei leben, aber wie?

06382400 L 99, Vorlesung, 2.0 SWS

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, 12.11.2010 - 21.02.2011, A 072 , Kliemke, N.N.

Inhalt

Die Ringvorlesung hat zum Ziel, das Thema „Barrierefrei planen und bauen“ aus Sicht verschiedener Fachdisziplinen darzustellen. Es werden unter dem Aspekt der Barrierefreiheit konkrete Anforderungen an Einkaufszentren, an Verwaltungsgebäude, Arztpraxen, kulturelle Angebote sowie an Restaurants, öffentliche Verkehrsmittel, Sportanlagen und Erholungsflächen vorgestellt und diskutiert. Ebenso

werden die unterschiedlichen baulichen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und Handlungsebenen dargestellt.

Die Ringvorlesung zeigt durch Beiträge von Referentinnen und Referenten Probleme auf, bietet Hinweise für baulich/planerische Lösungen und vermittelt Know-how, wie der Alltag barrierefrei gestaltet und erlebt werden kann.

Bemerkung

Veranstalter:

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen und ZeTeL e.V.

Nähere Informationen zum Thema und den einzelnen Veranstaltungen finden Sie in Kürze unter <http://www.kompetenzzentrum-barrierefrei.de/> .

Masterstudiengang Denkmalpflege MSc

Masterstudiengang Denkmalpflege MSc

Ansprechpartnerin:

Prof. Dr.-Ing. Dorothee Sack

Raum A 812, Tel. (030) 314 - 79611

E-Mail: msd@tu-berlin.de

Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan (Master Modul 6 a, WP)

06382600 L 32, Seminar, 1.0 SWS

Block, 09:00 - 17:00, 06.12.2010 - 07.12.2010, Cramer

Inhalt Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan

Zeit seines Lebens war der osmanische Hofbaumeister Sinan (1491-1588) bestrebt, die Errungenschaften byzantinischer Wölbtechnik mit dem islamischen Verständnis von Raum in Einklang zu bringen. Anhand ausgewählter Moscheebauten in der Türkei sollen unterschiedliche Lösungsversuche des Meisters verglichen werden.

Bemerkung Dozenten: Cramer, Arnold
Veranstaltungsort: Raum A 505

Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.

MSD-Einzelveranstaltungen

06382700 L 92, Seminar

Mo, Einzel, 16:00 - 18:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, A 921

Bemerkung Termine siehe Aushang Raum A 812 "Stundenplan Masterstudiengang Denkmalpflege"
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Doktoranden-Kolloquium

06382700 L 97, Colloquium, 1.0 SWS

Fr, Einzel, 16:00 - 20:00, 11.02.2011 - 11.02.2011, A 921

Bemerkung Termine siehe Aushang Raum A 812 "Stundenplan Masterstudiengang Denkmalpflege"

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/hbf-msd/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2010 Architektur" der Fakultät VI.

Nachweis ohne

Methoden der Bauforschung

06382700 L 16, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 053 , Sack

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflicht im MSD, auch für Teilnehmende anderer Studiengänge

Einführung in die Archäologie

06382700 L 17, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 15.02.2011, MA 650 , Krauskopf

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlpflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Praktische Übung zur Inventarisatoin: Das Raumbuch

06382700 L 18, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 14:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Brauchle, Spiegel

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Methoden erhaltender Objektsanierung

06382700 L 21, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Frey

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Bitte beachten Sie für die Termine unbedingt den Semesterplan des Masterstudienganges Denkmalpflege (Aushang vor Raum A 812)!

Tragwerkslehre für Denkmalpfleger

06382700 L 10, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 08:00 - 10:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Dierks

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Wahlveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Baufmass und Dokumentation

06382700 L 14, Projekt, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 09:00 - 16:00, 19.10.2010 - 15.02.2011, A 921 , Sack, Kurapkat, Brauchle

Fr, wöchentl, 09:00 - 16:00, 29.10.2010 - 18.02.2011, A 921

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI. Pflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege

Baufurmaß: Praxisblöcke vor Ort

06382700 L 15, Projekt, 2.0 SWS

Block, 08.11.2010 - 12.11.2010, Sack, Kurapkat, Brauchle

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2010/11 Architektur" der Fakultät VI. Pflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Städtebauliche Denkmalpflege I

06382700 L 19, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 921 , Dame, Klawun

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI. Pflichtveranstaltung im Masterstudium Denkmalpflege (MSD)

Geodäsie für die Bauaufnahme

06382700 L 20, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 25.10.2010 - 29.11.2010, H 3010 , Clemen

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11)

06382700 L 22, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 27.10.2010 - 16.02.2011, E 020 , Bode

Inhalt Aus der Modulbeschreibung:

Die Vielzahl der in der gesamten Baugeschichte verwendeten Lösungen wird dargestellt und in ihrer Bedeutung für die bestehende Architektur erörtert. Neben den traditionellen Lösungen der vorindustriellen Zeit (natürliche und künstliche Steine, Holz, Eisen etc.) werden auch die frühen Ingenieurkonstruktionen des 19. und 20. Jahrhunderts (Gusseisen, Stahl, Beton, künstliche Baustoffe, Kompositbaustoffe etc.) behandelt. Fragen der Nachhaltigkeit (Recycling, Entsorgung, Gifte) sind Teil des Moduls.

Bemerkung Studiengang Architektur MSc: Modul 11 (Studienprofil II); 2 LP nach ECTS
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Denkmalpflege und Restaurierung in der Praxis

06382700 L 23, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Drachenberg

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Sanierungskonzepte und -technologien I

06382700 L 25, Projektintegr. Veranstaltung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 17.02.2011, A 921 , Hüffer

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Gartendenkmalpflege I

06382700 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 20.10.2010 - 16.02.2011, A 921 , Rolka

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Industriedenkmalpflege I

06382700 L 28, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, A 921 , Dame

Bemerkung Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/msd-hbf/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2009/10 Architektur" der Fakultät VI.

Grundlagen der Baustoffe

06311300 L 21, Vorlesung, 3.0 SWS

Di, wöchentl, 08:00 - 10:00, 19.10.2010 - 19.02.2011, EB 301 , Hillemeier

Fr, wöchentl, 08:00 - 10:00, 22.10.2010 - 24.12.2010, H 3010

Inhalt Einführung der Baustoffe (Beton, Stahl, Holz, Glas, Kunststoff); Charakterisierung wichtiger Werkstoffeigenschaften; Festigkeits- und Verformungsverhalten der wichtigsten Baustoffe; Mikro- und Makrostruktur zum Aufbau von Baustoffen; Herstellung und Formgebung von Baustoffen; Versuche zu wichtigen Baustoffeigenschaften an unterschiedlichen Baustoffen

Bemerkung Gehört zu dem Pflichtmodul "Grundlagen der Baustoffe" gemäß Modulkatalog Studiengang Bauingenieurwesen BSc.

Nachweis Klausur

Geodäsie für die Bauaufnahme

3633 L 906, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 12:00 - 16:00, 18.10.2010 - 14.02.2011, Clemen

Inhalt Einführung, Anlage von Vermessungen, Koordinatensysteme, Winkelmessung, Entfernungsmessung, Polygonzug, Kleinaufnahme, Linien- und Flächennivellement, Höhenlinien; Photogrammetrische Luftbildaufnahme und -auswertung, Architekturphotogrammetrie.

Bemerkung Bitte die Aushänge beachten ! VL wird auch im Masterstudiengang Denkmalpflege unter VL-Nr. 06382700L20 geführt.

Weiterbildender Masterstudiengang Bühnenbild_Szenischer Raum

Weiterbildender Masterstudiengang Bühnenbild_Szenischer Raum

www.tu-buehnenbild.de

Studieninformation:

Franziska Ritter

Ansprechpartnerin:

Prof. Kerstin Laube

Sekr. ACK 15/2,

Ackerstraße 71-76, 13355 Berlin

Tel. (030) 314 - 72174 / 72175

E-Mail: kontakt@tu-buehnenbild.de

Weitere Lehrveranstaltungen der Fakultät VI

Denkanstöße

06000000 L 04, Sonderveranstaltung, 2.0 SWS

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 23.11.2010 - 23.11.2010, A 151

Di, Einzel, 20:00 - 22:00, 18.01.2011 - 18.01.2011, A 151

Inhalt Vortragsreihe mit dem BDB-Landesverband Berlin

Einführung in mathematische und statistische Methoden der Umweltforschung

06341100 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 12:00 - 14:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden die wesentlichen mathematischen und statistischen Methoden der Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie vorgestellt:

- Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden)
- Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse)
- Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.

wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse

Anwendung mathematischer und statistischer Methoden der Umweltforschung

06341100 L 27, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2010 - 17.02.2011, Cierjacks, Dziock, Kaupenjohann, Kindler, Richters, Scherer, Wessolek, Wilke, von der Lippe

Inhalt	Im Rahmen der Veranstaltungen werden anhand konkreter Daten zu Umweltthemen aus der aktuellen Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie Übungen zu folgenden Themen am PC durchgeführt: - Design und statistische Analyse von Laborexperimenten (Deskriptive Statistik, Korrelation, Regressionsanalyse, parametrische und nichtparametrische Testmethoden) - Anlage und Auswertung von Feldversuchen (Varianzanalyse, Zeitreihenanalyse) - Beprobungsstrategien zur Erhebung und statistische Analyse von Umweltdaten (Geostatistische Methoden, Zeitreihenanalyse)
Bemerkung	Raum: kleiner Lehrpool, EB 431D
Nachweis	Prüfungsäquivalente Studienleistung
Voraussetzung	obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse. wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse.

Ökologie und Gesellschaft I

06341100 L 91, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 14.02.2011, FR 1002 , Dziock, Kaupenjohann, Wilke, Hansen

Inhalt	Ökologie und Naturschutz; Entstehung, Funktion, und Dynamik typischer Landökosysteme; Rolle von Böden, Klima, Pflanzen und Tieren; Beispiele für die Anwendung ökologischer Grundlagen.
Bemerkung	Wahlveranstaltung für Biologen, Landschaftsplaner, Umwelttechniker und andere Studiengänge
Nachweis	Prüfungsäquivalente Studienleistung

Organische Rückstände in Ökosystemen und ihre Analytik (anhand ausgewählter Beispiele)

06341100 L 94, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 22.10.2010 - 18.02.2011, GOR 312 , Pham

Inhalt	Im Mittelpunkt des Seminars steht das Umweltverhalten von prioritären organischen Rückständen, insbes. von Arzneimitteln, i. S. d. BBodSchV. Das Seminar beinhaltet neben der Einführung in die theoretischen Aspekte des Umgangs mit organisch-ökotoxischen Stoffen und deren Risikobewertung in der Umwelt auch einen praktischen Teil, bei dem die organisch-spurenanalytischen Verfahren wie HPLC-PDA, LC-MS und -MS/MS und GC-MS im Labor vermittelt werden.
--------	---

Entwicklungspolitik

06351100 L 99, Ringvorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 21.10.2010 - 10.02.2011, H 1028 , Fahrenhorst

Inhalt	Entwicklungspolitik, diesmal Schwerpunkt: Einführung in die Entwicklungspolitik Programmhinweise unter http://www.sid-berlin.de , Die Ringvorlesung wechselt mit ihren Themenschwerpunkten jedes Semester. Sie bietet überblickende Einführungen, Einblicke in die Arbeit der internationalen Akteure und vertiefte Einblicke in wichtige Themenfelder.
Bemerkung	Offen für alle Studiengänge und für die (Fach)-Öffentlichkeit. Teilnahmebescheinigungen werden am Ende des Semesters vergeben. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
Nachweis	Teilnahmebescheinigung für die Teilnahme. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.
Voraussetzung	offen für alle Interessierten
Literatur	Fast alle Beiträge der ReferentInnen finden sich auf der webpage http://www.sid-berlin.de

Study Abroad

06380000 L 02, Seminar, 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 07.10.2010 - 06.04.2011, A 064

Bemerkung Ref. Prof. Homann

Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan (Master Modul 6 a, WP)

06382600 L 32, Seminar, 1.0 SWS

Block, 09:00 - 17:00, 06.12.2010 - 07.12.2010, Cramer

Inhalt Kuppelexperimente: Raumkonzepte des Architekten Sinan

Zeit seines Lebens war der osmanische Hofbaumeister Sinan (1491-1588) bestrebt, die Errungenschaften byzantinischer Wölbtechnik mit dem islamischen Verständnis von Raum in Einklang zu bringen. Anhand ausgewählter Moscheebauten in der Türkei sollen unterschiedliche Lösungsversuche des Meisters verglichen werden.

Bemerkung Dozenten: Cramer, Arnold
Veranstaltungsort: Raum A 505

Weitere Informationen unter <http://baugeschichte.a.tu-berlin.de/bg/> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis Architektur" der Fakultät VI.