

# 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 48dorit.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

---

## **Einführungsveranstaltung Studienanfänger Master Urban Design**

06381000 L 02, Einführungsveranstaltung

Di, Einzel, 10:00 - 21:00, 08.10.2013 - 08.10.2013, A 053

## **Wohnen in Berlin - ein Quartier für alle! - (Arch\_M\_E.03; Arch\_M\_E.04; Arch\_M\_E.07; UD\_M\_PJ1-3)**

06381900 L 0913, Entwurfsprojekt, 10.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 17.10.2013 - 14.02.2014, A 815 , Stollmann, Bartoli

Inhalt Arch M E.03/ Arch M E.04 Städtebau I und II + Arch M E.07 Städtebauliche Vertiefung + UD M PJ1-3 Urban Design PJ 1-3

Die Termine sind immer donnerstags von 10.00-18.00Uhr im Raum A815

1. Veranstaltung am Do, 17.10.13 um 10.00Uhr

PIV zu Arch\_M\_E.03/ Arch\_M\_E.04 Städtebau I und II

Bemerkung *(siehe FG Prof. Wellner)*  
Weitere Informationen finden Sie auf der Website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://cud.architektur.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2013/2014 Architektur" der Fakultät VI.

Arch\_M\_E.03 Entwurfsprojekt Städtebau I + PIV (Prof. Wellner):

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806) UND Qispos (Qispos-Nr.: 40385)

Arch\_M\_E.04 Entwurfsprojekt Städtebau II + PIV (Prof. Wellner):

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806) UND Qispos (Qispos-Nr.: 40405)

Arch\_M\_E.07 Städtebaul. Vertiefung:

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806) UND Qispos (Qispos-Nr.: 40425)

UD\_M\_PJ 1-3 Projekt 1-3:

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806)

Nachweis Analyse, Entwurf, Dokumentation

## Modul Projekte

**Next Bangalore - Medien der kooperativen Stadtentwicklung II (Arch\_M\_E.07 + Arch\_M\_WP(6)\_ST1.01)**

06381900 L 1313, Integrierte LV (VL mit UE), 6.0 SWS

Inhalt Arch\_M\_E.07 Städtebauliche Vertiefung + Arch\_M\_WP(6)\_St1.01 Aspekte städtebaulicher Analyse- und Entwurfsmethodik

Die genauen Termine sind noch nicht bekannt.

Bemerkung 1. Veranstaltung in der Kalenderwoche 42 (14.10.-18.10.)  
Weitere Informationen finden Sie auf der Website der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://cud.architektur.tu-berlin.de> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2013/2014 Architektur" der Fakultät VI.

Arch\_M\_E.07 Städtebaul. Vertiefung:

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806) UND Qispos (Qispos-Nr.: 40425)

Arch. M. WP(6) ST1.01 Aspekte städtebaulicher Analyse- und Entwurfsmethodik:

Anmeldung erfolgt über Listen im Sekr. A30 (Raum: A806) UND Qispos (Qispos-Nr.: 5485)

Nachweis Informationsgrafiken und Recherche in Wort und Bild  
Literatur wünschenswert: Integration in Entwurfsprojekt Städtebau II

## **Modul Vertiefung Städtebau**

### **Kontextentwurf**

06351700 L 15, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2013 - 15.02.2014, EB 202 , Giseke

Inhalt Methoden und Konzepte von Raumproduktion im Kontext komplexer Stadt- und Landschaftsentwicklung bilden den Schwerpunkt der Vorlesung. Aus der vergleichenden Betrachtung unterschiedlicher Referenzen werden Rückbezüge zum gegenwärtigen Verhältnis von Freiraumplanung und Städtebau und ihrer Methodenanpassung bis hin zum freiraumarchitektonischen Entwurf hergestellt. Die Studierenden erwerben zusammen mit dem Modulteil Objektentwurf vertiefende Fähigkeiten im landschaftsarchitektonischen Entwurf vor dem Hintergrund aktueller Tendenzen der Stadtentwicklung von der Transformation der europäischen Stadt bis hin zu globalen Urbanisierungsprozessen.

Bemerkung LA MA 1.3

### **UD P1 Geschichte des Urban Design**

06371400 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 16.10.2013 - 13.02.2014, MAR 4.063 , Löw

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 16.10.2013 - 13.02.2014, MAR 2.071

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!

Bitte beachten die 1. Vorleseung findet im Raum MAR 4.063 statt.

Nachweis Presentation and written summary  
Referat und schriftliche Ausarbeitung

## **Modul Urban Design in gesellschaftlicher & internationaler Perspektive**

### **Grundlagen der internationalen Urbanistik**

06381500 L 00, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 15.10.2013 - 11.02.2014, 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

### Modul Wahlpflichtbereich

#### Grundlagen der Stadtökologie

06341200 L 11, Vorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 09:00 - 11:00, 24.10.2013 - 13.02.2014, AB-I 009 , Kowarik, 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

#### Integration von Sektorpolitiken

06351100 L 04, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 16:00, 15.10.2013 - 11.02.2014, Hartje

Inhalt Grundlage Institutionenökonomie, Integration von Naturschutz und Landschaftsplanung mit Agrarpolitik, Forstpolitik Wasserpolitik, Verkehrspolitik, Regionalpolitik, unterschiedliche Förderate Ebenen und EU

Bemerkung Raum EB 416

#### 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, 15.10.2013 - 11.02.2014, 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).

#### Instruments of Landscape Planning in the National and International Context

The part module 'Instruments of Landscape Planning in the National and International Context' will acquaint students with formal and informal instruments of landscape planning in Germany against the international background, as well as with landscape and space-related planning systems from Europe and overseas. It also covers the relation between landscape planning and the strategic environmental assessment or the environmental assessment in urban land-use planning, and with the role of the European Spatial Development Perspective (E.S.D.P.) and the European Landscape Convention of the Council of Europe for a German and European landscape policy and landscape planning. All this demands a critical reflection of the perspectives of landscape planning as a preventive planning instrument, and of the chances and necessities of their advancement in the context of other instruments (for example strategic environmental assessment, nature-reserve specifications, FFH areas, 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).

The module MA UP P1 consists of this and a second part called 'Concepts and framework of landscape planning in the national and international context'; it is equivalent to 'Local Landscape Planning' (course 3.2.1 of the Diploma Degree)

#### **Konzepte und Rahmenbedingungen der Landschaftsplanung**

06351200 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 15.10.2013 - 11.02.2014, EB 133C , Heiland

Inhalt MA UP P1:

#### Concepts and Framework of Landscape Planning

Subject of this part of the module are the contents and methods of landscape-planning concepts. In the methodical approach, the landscape-analysis differentiation between conservation resources, landscape functions or the hierarchy of general concepts and environmental goals are discussed. In terms of contents, concepts such as 'protection by use', protection of natural processes' or 'wilderness' are introduced.

Other topics are national and international developments within but also beyond the discipline relevant for landscape planning; these could be new methodical or legal problems and developments but also questions on the impact of demographic change on nature and the landscape or 'urban sprawl' (USA)

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).

This course is equivalent to 'Conceptions of landscape development' (course 4.1.2.1 of the Diploma Degree).

### **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, 16.10.2013 - 12.02.2014, EB 417

Inhalt Die Lehrveranstaltung "Kulturelle Dimensionen der Landschaftsplanung" befasst sich mit ethisch-normativen Grundlagen der Landschaftsplanung und Bewertungsfragen sowie mit grundlegenden Begriffen der Disziplin, ihrer Geschichte und insbesondere ihrer begrifflichen Vielfalt und Missverständlichkeit. Diese Begriffe sind etwa Landschaft (Kulturlandschaft, Naturlandschaft), Natur, Umwelt, Naturschutz, Umweltschutz, Ökologie - ökologisch - Politische Ökologie, Nachhaltige Entwicklung, aber auch Planung.

Bemerkung

Das Modul eignet sich außerdem für Studierende der Masterstudiengänge Landschaftsarchitektur, Urban Ecosystem Sciences sowie Stadt- und Regionalplanung

### **Entwerfen mit Pflanzen**

06351400 L 00, Übung, 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 10:00 - 13:00, 21.10.2013 - 03.02.2014, H 3004 , Richter

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, 12:00 - 14:00, 24.10.2013 - 06.02.2014, EB 315 , Loidl-Reisch

Inhalt MA LA 1.2.1 Kulturgeschichte des Bauens in der Landschaft

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, 21.10.2013 - 15.02.2014, EB 407 , Giseke

Inhalt In der Vorlesung wird die Korrespondenz zwischen der Entwicklung von Stadt und städtischem Freiraum vermittelt.

Bemerkung LA P 3

### **Stadtplanung und Stadtentwicklung (BA 6)**

06361100 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 23.10.2013 - 14.02.2014, EB 222 , Pahl-Weber

Inhalt Die Grundlagenvorlesung vermittelt einen Überblick über Aufgaben und Inhalte der Stadtplanung und Stadtentwicklung.

Sie stellt eine Einführung über die historische Entwicklung von Stadt und Stadtstruktur an den Anfang und behandelt dann die wichtigste Ressource, mit der Planer arbeiten: den Boden. Wie wird er genutzt und was bedeutet überhaupt Bodennutzung? Darauf aufbauend werden Stadtstrukturen und die sie prägenden Elemente vorgestellt und schließlich die formellen und informellen Instrumente der Planung auf der örtlichen Ebene behandelt. Flächennutzungspläne und Bebauungspläne stellen dabei grundlegende formelle Planungsinstrumente bzw. -verfahren dar, mit der die Nutzung des Bodens und die Entwicklung der Städte bestimmt werden. Darüber hinaus werden wesentliche informelle Instrumente der Stadtplanung vorgestellt, z.B. Rahmenpläne, Masterpläne, integrierte Stadtentwicklungskonzepte. Der Vorlesung liegt dabei ein Verständnis von Planung zugrunde, das den Umgang mit dem Bestand als vorrangige Aufgabe der heutigen Stadtentwicklung sieht. Dazu müssen z.B. Begriffe wie Stadtumbau und Stadterneuerung geklärt werden. Aktuelle Herausforderungen an Stadtentwicklung werden exemplarisch an einzelnen Themen behandelt, wie Wohnungsmarkt und Klimawandel. Ein weiteres Hauptaugenmerk der Vorlesung liegt zuletzt bei den Akteuren von Stadtplanung und Stadtentwicklung. Wer bestimmt die Entwicklung unserer Städte eigentlich? Welchen Gestaltungsspielraum haben Planer? Und welchen Einfluss die Bürger?

### **Verkehrsplanung, Energieplanung, Siedlungswasserwirtschaft (Wohnungsnot! - Hilft die städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ?) (MA SRP 7)**

06361200 L 28, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 23.10.2013 - 12.02.2014, EB 223 , Mitschang

Inhalt Ob und inwieweit in Deutschland eine Wohnungsnot besteht, wird gegenwärtig unterschiedlich beurteilt. Während einerseits davon die Rede ist, dass 250 000 Mietwohnungen fehlen, sehen weitergehende Schätzungen bis zum Jahr 2017 sogar einen Fehlbedarf von 825 000 Mietwohnungen. Das BBSR sieht einen Wohnungsneubedarf von mittelfristig jährlich 193 000 Wohnungen für den Zeitraum von 2010 bis 2015, langfristig dann von nur noch 183 000 Wohnungen für den Zeitraum bis zum Jahr 2025.

Unter allen Planungsinstrumenten hat der Gesetzgeber den Gemeinden mit der städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme das „schärfste Schwert“ zur Verfügung gestellt. In der Seminarveranstaltung soll eine vertiefte Betrachtung dieses Instrumentes vorgenommen und dabei eine Antwort zur eingangs gestellten Frage gefunden werden. Im Mittelpunkt der Betrachtungen stehen Fragen nach dem Anwendungsbereich, den Anwendungsvoraussetzungen, dem Verfahren und den besonderen Merkmalen dieses Planungsinstrumentes.

### **KS Städtebau und Wohnungswesen (MA SRP 5): Participatory Blue Green Infrastructure - Urban Design Seminar**

06361300 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 23.10.2013 - 12.02.2014

Inhalt Infrastrukturwandel und der Umbau von Infrastruktursystemen sind zentrale Handlungsfelder in vielen Städten weltweit. Die zentralisierten Infrastruktursysteme, Dezentralisierungsansätze, aber auch globalisierte Produktions- und Konsummuster im Bereich Ernährung sind kulturell und planerisch gesteuerte Prozesse, die unsere Städte gestalten und prägen.

Ziel des Seminars ist es, die zeitgenössischen urbanen Trends der Wieder- und Neunutzung alltäglicher Ressourcen und die urbane Nahrungsmittelproduktion als Chance, Option und Vision für die post-spekulative Stadt zu diskutieren. Die theoretische und entwerferische Arbeit im Seminar wird verschiedene Aspekte blaugrüner Infrastruktur fokussieren. Dazu gehören Geschichte und Gegenwart dieser Technologien, Formen und Räume der Materialisierung, Akteure und Akteursnetzwerke sowie die damit verbundenen technologischen und gesellschaftlichen Transformationen im städtischen Alltag.

Themen werden z.B. sein:

- Materialität I: Integrative urbane Wasserinfrastrukturen
- Materialität II: Urbane Nahrungsmittelproduktion, Urban Farming
- Räume und Orte: Typologien der Teilhabe, Bedeutung der Straßenräume, Nachbarschaften
- Kommunikationsstrategien: Stakeholder und Interessenvertretung
- Empowerment: Teilhabestrategien

Das Seminar wird in deutscher Sprache abgehalten und enthält Impulsvorträge in Englisch.

Bemerkung Raum: SE-RH

### **Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (MA, SP I)**

06361500 L 26, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 18.10.2013 - 18.10.2013, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 08.11.2013 - 08.11.2013, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 15.11.2013 - 15.11.2013, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 22.11.2013 - 22.11.2013, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 13.12.2013 - 13.12.2013, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 17.01.2014 - 17.01.2014, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 31.01.2014 - 31.01.2014, EB 222

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 07.02.2014 - 07.02.2014, EB 222

Inhalt Ziel der Lehrveranstaltung ist die Auseinandersetzung mit Grundlagen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft sowie die vertiefende Betrachtung aktueller Aspekte und einzelner Marktsegmente.

Die Veranstaltung wird sich in zwei Teile gliedern:

Im ersten Abschnitt werden Bedeutung, Strukturen und Funktionsweisen des Immobilienmarkts behandelt und eine nähere Betrachtung von Wohnungsmarkt und Wohnungspolitik vorgenommen. Ein besonderer Fokus wird auf Aspekte der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes in der Immobilienentwicklung gelegt.

Im zweiten Abschnitt stehen Gewerbeimmobilien und ihre (Um-)Nutzungen im Kontext aktueller Entwicklungen im Mittelpunkt: Von Büro- und Hotelimmobilien über Bahnhofsgebäude und Warenhäuser bis hin zu Krankenhausgeländen und Produktionsstätten.

Die Lehrveranstaltung ist als Seminar angelegt und setzt daher die Mitwirkung der Studierenden voraus. An geeigneter Stelle werden Gastvorträge oder auch Ortstermine eingebunden.

Die Lehrveranstaltung findet jeweils zwischen 10-14 Uhr an folgenden Terminen statt:

18.10.2013 (nur 12.00 - 14.00 h), 8.11.2013, 15.11.2013, 22.11.2013, 13.12.2013, 17.1.2014, 31.1.2014, 7.2.2014

Die **Leistungsanforderungen** werden in der **ersten Veranstaltung** am **18.10.2013** besprochen.

Die Termine der Lehrveranstaltung sind mit jenen des Seminars „Stadt ohne Barrieren“ so abgestimmt, dass eine Teilnahme an beiden Veranstaltungen möglich ist.

### **Regionalökonomie, Gewerbeplanung, Finanzplanung (MA SRP 7)**

06361500 L 29, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 23.10.2013 - 12.02.2014, EB 223 , Henckel

Inhalt

Die Veranstaltung verknüpft Konzepte der Regionalökonomie mit handlungsorientierten Aspekten der Gewerbeplanung/Wirtschaftsförderung, Fragen der kommunalen Finanzen und neuere Tendenzen der räumlichen Entwicklung und Steuerung. Im ersten Teil der Veranstaltung werden zentrale Aspekte kommunaler und regionaler Wirtschaftspolitik/Wirtschaftsförderung behandelt. Im zweiten Teil werden Fragen der Flächensteuerung und -bereitstellung sowie der Tendenzen Standortwahl und Standortproduktion in ausgewählten Branchen im Zentrum stehen. Im dritten Schwerpunkt stehen aktuelle Tendenzen der kommunalen Finanzen sowie Konzepte der Raum-Zeit-Planung und des Splintering Urbanism im Zentrum.

Die Behandlung der Kreativwirtschaft und des Placemaking ist mit dem Seminar von PD Dr. Held abgestimmt, so dass sich Synergieeffekte ergeben.

Folgende Einzelthemen werden u.a. behandelt:

- Traditionelle und neuere Instrumente kommunaler Wirtschaftsförderung
- Einbeziehung privater Akteure in die Stadtentwicklung
- Flächenhaushaltspolitik, Flächensteuerung
- Kommuneübergreifende Gewerbegebiete
- Kommunale Finanzentwicklung
- Förderprogramme
- Splintering Urbanism
- Kommunale Zeitpolitik

Für den Erwerb des Leistungsnachweises sind folgende fünf Komponenten von Bedeutung

1. Anwesenheit und Mitwirkung
2. Kommentierung einer Sitzung durch einen aktuellen Medienbericht
3. Referat
4. Handout
5. Schriftliche Ausarbeitung des Referats

Die Punkte 1.-4. gelten für alle. 5. muss nur von denen erbracht werden, die eine prüfungsäquivalente Leistung, also eine Note benötigen. Für diejenigen, die den Schwerpunkt III mit Abschluss Schwerpunktarbeit gewählt haben, benötigen nur die Punkte 1.-4.

Die schriftliche Ausarbeitung sollte ca. 10-15 Seiten umfassen und den Inhalt des Referats noch einmal im Zusammenhang darstellen – keine veränderte Schwerpunktsetzung – unter Berücksichtigung der üblichen Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens (Zitierregeln etc.).

### **Ökonomische Rahmenbedingungen und Standortentwicklung im internationalen Zusammenhang (MA SRP 8)**

06361500 L 31, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 23.10.2013 - 12.02.2014, 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

Für den Erwerb des Leistungsnachweises sind folgende fünf Komponenten von Bedeutung

1. Anwesenheit und Mitwirkung
2. Kommentierung einer Sitzung durch einen aktuellen Medienbericht
3. Referat
4. Handout
5. Schriftliche Ausarbeitung des Referats

Die Punkte 1.-4. gelten für alle. 5. muss nur von denen erbracht werden, die eine prüfungsäquivalente Leistung, also eine Note benötigen. Für diejenigen, die den Schwerpunkt III mit Abschluss Schwerpunktarbeit gewählt haben, benötigen nur die Punkte 1.-4.

Die schriftliche Ausarbeitung sollte ca. 10-15 Seiten umfassen und den Inhalt des Referats noch einmal im Zusammenhang darstellen – keine veränderte Schwerpunktsetzung – unter Berücksichtigung der üblichen Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens (Zitierregeln etc.).

### **Einführung in das Planungsrecht (BA 6)**

06361700 L 06, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 08:00 - 10:00, 21.10.2013 - 10.02.2014, A 151 , Otto

Inhalt                      Insbesondere werden folgende Themenbereiche behandelt:

- Methodik des öffentlichen Baurechts,
- System des öffentlichen Bau- und Planungsrechts,
- Baugenehmigungsverfahren,
- Zulässigkeit von Vorhaben nach dem Baugesetzbuch,
- bauordnungsrechtliche Anforderungen an bauliche Vorhaben,
- Aufstellung von Bauleitplänen.

Die genannten Themenfelder werden anhand des Gesetzestextes und daraus abgeleiteter Fälle vorgestellt und veranschaulicht.

aktuelle Gesetzestexte:

- BauGB, BauNVO, PlanZVO, BO Berlin

Literatur:

- Schmidt-Eichstädt, Städtebaurecht, 4. Auflage
- Finkelnburg/Ortloff/Otto, Öffentliches Baurecht Bd. 2, 6. Auflage 2010
- Erbgut, Öffentliches Baurecht, 5. Auflage 2009
- Hoppe/Bönker/Grotfels, Öffentliches Baurecht, 4. Auflage 2010

**UD P1 Geschichte des Urban Design**

06371400 L 02, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 16.10.2013 - 13.02.2014, MAR 4.063 , Löw

Mi, wöchentl, 10:00 - 14:00, 16.10.2013 - 13.02.2014, MAR 2.071

**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** Bitte beachten die 1. Vorleseung findet im Raum MAR 4.063 statt.  
Presentation and written summary  
Referat und schriftliche Ausarbeitung

**Urban Paradigms / Grundlagen der internationalen Urbanistik (4 SWS)**

06381500 L 07a, Seminar, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 14:00 - 18:00, 16.10.2013 - 19.02.2014, FH 312 , Bauerfeind, Novy

**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.

**Bemerkung** 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?  
Weitere Informationen finden Sie auf der web-site der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung <http://www.habitat-unit.de/> sowie in dem "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiS 2011/12 Architektur" der Fakultät VI.

**Arch\_M\_WP-HA(6)\_LIA.01 Forschung zu Gebäudetypologien und Methoden der Gebäudeanalyse (ehem. MA A 2.2.)**

06381700 L 11, Seminar, 4.0 SWS

Mi, wöchentl, 16:00 - 18:00, 30.10.2013 - 05.02.2014, A 814

Bemerkung Weitere Informationen unter <http://www.lia.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis SoS 2013 Architektur" der Fakultät VI.

### **Grundlagen wissenschaftlicher Arbeit**

06383000 L 96, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 11:00, 16.10.2013 - 05.02.2014, A 064 , Cepl, Sack

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, 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 BSc: Modul 5; 2 LP nach ECTS

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, 16.10.2013 - 12.02.2014, A 060 , Kochendörfer

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 (Architektur Bachelor zu Modul 4.3.4)**

06389801 L 07, Integrierte LV (VL mit UE), 4.0 SWS

Di, wöchentl, 16:00 - 20:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, 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.

## **Modul Freier Wahlbereich**

### **Grundlagen und Anwendung von Wasser- und Stoffhaushaltsmodellen (MA UES 4.7)**

06341400 L 23, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 16.10.2013 - 13.02.2014, BH 812 , Peters

Inhalt Einführung in bodenphysikalische Grundlagen:

- Boden als 3-Phasensystem (Festphase, Porenraum, Betrachtungsebenen)
- Porenverteilungen, Eigenschaften von Wasser, Kapillarität
- Potenzialkonzept
- Hydraulische Funktionen (Wasserretention, hydraulische Leitfähigkeit)
- Ungesättigte Wasserbewegung (Infiltration, Evaporation, Wurzelwasseraufnahme)
- Grundlagen des Stofftransports
- Piston-Flowansatz, Konvektions-Dispersionsgleichung
- Sorption, Desorption, Sorptionsisothermen, ratenlimitierte Sorption, Abbau
- Messmethoden

Bemerkung erster Termin Do. 18.10.12 von 10:00 bis 12:00 Uhr

### **Besucheranalyse und Steuerung**

06351100 L 11, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 16.10.2013 - 12.02.2014, EB 416 , Hartje

Inhalt Sozialwissenschaftliche Analyse der Freiraumnutzung.

## Ökonomische Bewertung Städtischer Grün- und Freiflächen.

Bemerkung Organisations- und Finanzierungsformen der Kommunalen Freiraumpolitik  
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, 14:00 - 16:00, 17.10.2013 - 17.02.2014, EB 416

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

### Baurecht im Bestand

0638, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 04.11.2013 - 09.12.2013, H 3010 , N.N.

Mo, wöchentl, 10:00 - 12:00, 03.02.2014 - 10.02.2014, H 3010

### Historische Baukonstruktionen I (zu Modul 11 Architektur Master)

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

Mi, wöchentl, 08:00 - 10:00, 23.10.2013 - 12.02.2014, A 909 , Brauchle

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 Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der AnbieterInnen dieser Lehrveranstaltung unter <http://www.hbf-msd.tu-berlin.de> sowie im "Kommentierten Vorlesungsverzeichnis WiSe 2012/2013 Architektur" der Fakultät VI.

## Weitere Lehrveranstaltungen

### Entwicklung des städtischen Freiraums

06351700 L 05, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 09:00 - 11:00, 21.10.2013 - 15.02.2014, EB 407 , Giseke

Inhalt In der Vorlesung wird die Korrespondenz zwischen der Entwicklung von Stadt und städtischem Freiraum vermittelt.

Bemerkung LA P 3

### Projektwerkstatt "Stadt ohne Barrieren" - Stadt zum (Be-)greifen

06361300 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 25.10.2013 - 25.10.2013, A 072 , Dziamski, Kraus, Richter

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 01.11.2013 - 01.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 08.11.2013 - 08.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 29.11.2013 - 29.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 06.12.2013 - 06.12.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 13.12.2013 - 13.12.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 10.01.2014 - 10.01.2014

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 24.01.2014 - 24.01.2014

Inhalt Die Schaffung von Barrierefreiheit dient dem Ziel, allen Menschen ein selbstbestimmtes Leben und eine gleichberechtigte Teilhabe an allen Lebensbereichen zu ermöglichen. Barrierefreiheit ist dann erfolgreich umgesetzt, wenn sich Menschen ihren Fähigkeiten gemäß sowohl in ihrer Freizeit, in ihrer Wohnung, ihrem direkten Wohnumfeld, im Verkehr und im Stadtraum bewegen, orientieren und agieren, als auch kommunizieren und informieren können.

Zugänglichkeit und Erreichbarkeit umfassen viele Bereiche: angefangen von den baulichen Voraussetzungen, über die Verkehrsanbindung, die Kommunikation, die richtige Sprache bis hin zur Beschriftung/ Beschilderung und Kennzeichnung. In diesem Semester werden Zugänglichkeit und Erreichbarkeit unter dem Aspekt des ‚Stadt-(be)greifens‘ betrachtet.

Wenn wir uns orientieren, setzen wir unsere fünf Sinne ein. Für Menschen mit Seh-, Hör-, Bewegungseinschränkungen oder Verständnis und Orientierungsschwierigkeiten ist es besonders wichtig, sich im Vorhinein umfangreich informieren zu können. Dabei geht es nicht allein darum, die geografische Lage einzelner Orte zu kennen, sondern das Wesen eines Ortes zu erfassen. Zur Orientierung dienen Erlebnisse, die wir mit dem Ort verbinden, Elemente, die wir dort vorfinden, vorhandene Beschilderung (Farben, Schrift, Piktogramme), aber auch technische Hilfen (z.B. Orientierung durch Abrufen von Informationen über Handy mittels GPS). Orientierungssysteme bieten ein großes Potenzial, um allen Menschen einen barrierefreien Zugang zum städtischen Raum zu ermöglichen. Dabei werden in der Projektwerkstatt weitere Arten der Informationsbereitstellung bspw. mittels Brailleschrift, die erhabenen ausgeprägten Profilschrift, bis hin zu Tastmodellen, thematisiert.

Die Teilnehmer\_innen werden für die Feinheiten von Platzierungen, Bauarten, Höhen, Spiegelungen und Schriftgrößen sensibilisiert, die aus anderen Perspektiven ganz unterschiedlich greifbar sind.

**Bemerkung**

**Bemerkung**

Im Seminar arbeiten wir projektorientiert und experimentell. Die Veranstaltungsform orientiert sich dabei an der Arbeitsweise eines Studienprojektes am ISR (Institut für Stadt- und Regionalplanung) der TU Berlin. Im thematischen Rahmen, werden wir aus der interdisziplinären Expertise der Teilnehmenden ein Semesterprojekt ableiten, in Gruppenarbeit einzelne Themenbereiche intensivieren und abschließend ein gemeinsames Ergebnis erarbeiten und ggf. öffentlichkeitswirksam präsentieren. Der Kurs wird begleitet durch Gastvorträge von Expert\_innen aus Wissenschaft und Praxis sowie Kurzexkursionen in und im nahen Umland Berlins.

Diese Veranstaltung kann sowohl im freien Wahlbereich als auch als Zusatzmodul angerechnet werden. Der Turnus wird ca. 14-tägig sein, nähere Infos dazu, bei der ersten Veranstaltung! Offen für alle Fachrichtungen und Semester.

Veranstalter: Technische Universität Berlin, Projektwerkstatt „Stadt ohne Barrieren“

**adip - ARCH M E01 Entwurfsprojekt Hochbau I**

06383000 L 01, Entwurfsprojekt, 8.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 18:00, 17.10.2013 - 13.02.2014

Fr, wöchentl, 10:00 - 18:00, 18.10.2013 - 14.02.2014

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.