

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

digital representation

06389801 L 77, Vorlesung

Mo, wöchentl, 14:00 - 16:00, 21.10.2013 - 10.02.2014, A 053 , Gräbener

Inhalt Vorlesungen zu ausgewählten Themenbereichen der digitalen Architekturdarstellung, 2D und 3D

Serviceveranstaltung OHNE Schein

1. Semester

Landschaftskompetenz Ökologie

06341200 L 20, Vorlesung, 2.0 SWS

Di, wöchentl, 13:00 - 15:00, 22.10.2013 - 16.02.2014, AB-I 009

Urbane Böden - urban soils lecture (MA UES 3.5)

06341400 L 44, Vorlesung, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 15:00, 15.10.2013 - 11.02.2014, BH-N 334 , Nehls

Inhalt The topics of the module are:

Lecture, seminar:

- parent materials in urban soils, technogenic substrates;
- classification of anthropogenic impacts;
- urban soil forming processes;
- classification of urban soils (DBG, FAO, Soil Tax);
- specific environmental functions and land use aspects
- specific environmental problems including sealing, compaction, contaminants;
- role of urban soils in global elemental cycles;
- current research topics in urban soil science;

excursions:

- "catena" from city centre to the suburban quarters
- sealed soils, parks, cemeteries, industrial fallows, sewage fields;

- field methods of soil classification and ecological assessment;

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.

Bemerkung Veranstaltung mit Impulsreferaten und Übungen, basierend auf der Vorlesung Freilandpflanzenkunde und -verwendung II.
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, 23.10.2013 - 12.02.2014, H 2013 , Birgelen, Köppler

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, 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

Konstruktion und Baustoffe

06351500 L 31, Seminar, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 14:00 - 17:00, 21.10.2013 - 10.02.2014, 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

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

Objektentwurf MA LA 1.3

06351600 L 12, Vorlesung, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 10:00 - 12:00, 23.10.2013 - 15.02.2014, EB 202 , Weidinger

Bemerkung Raumangabe siehe Aushang im Fachgebiet.

MA LA 2.3 Digitale Visuelle Studien

06351600 L 32, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2013 - 14.02.2014, EB 431D , Mohs

Inhalt Im Wahlfach Digitale Visuelle Studien werden Studien zum Variantenarbeiten im Entwurfsprozess gemacht. Anhand eines spezifischen Ortes in der Stadt wird zunächst ein 3D Modell der Umgebung gebaut in das wir unsere Varianten über ein Entwurfsthema einfügen. Parallel dazu stellen wir einfache Arbeitsmodelle der Varianten her und vergleichen sie kritisch mit den Möglichkeiten des virtuellen Arbeitens.

Bemerkung Die Veranstaltung findet im RAUM EB 431D, d.h. im großen CIP-Pool, statt.

Voraussetzung Anmeldung zu Teilnahme am Modul: Eintrag in die Teilnehmerliste zu Beginn der Veranstaltung.

Anmeldung zur Prüfung: siehe Prüfungsordnung

BA + MA LA W 1, Theorie der Landschaftsarchitektur, Zum Verhältnis von Form und Funktion in der Landschaftsarchitektur

06351600 L 34, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 18:00 - 20:00, 30.10.2013 - 12.02.2014, EB 315 , Feldhusen

Inhalt Das Seminar wird sich mit dem Verhältnis von »Form« und »Funktion« in der Landschaftsarchitektur beschäftigen. Ziel ist es, plausibel darlegen zu können, (1.) wie die Begriffe »Form« und »Funktion« im Bereich der Landschaftsarchitektur gedacht und (2.) in welchen Verhältnissen sie zueinander stehen können.

Bemerkung Die Einführungsveranstaltung findet am 30.10.13 statt; dort wird ein Einstieg in das Thema gegeben (Vorlesung) sowie die Literaturliste und ein Ablaufplan ausgegeben sowie formale Angelegenheit geklärt.

Nachweis Anmeldung per E-Mail ab dem 15.07.2013 möglich: s.feldhusen@tu-berlin.de
Hausarbeit (alternative Prüfungsleistungen können mit dem Lehrenden ausgehandelt werden; weitere Informationen zur Art, Umfang und Inhalt der Hausarbeit, werden an der Einführungsveranstaltung am 30.10.13 vermittelt).

Literatur An der Einführungsveranstaltung (30.10.13) wird eine Literaturliste bereitgestellt.

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 Moduleil 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

3.Semester

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 17.10.2013 - 06.02.2014, EB 417 , Fischer, von der Lippe

Inhalt Die Veranstaltung vermittelt konzeptionelle Grundlagen zur Nutzung und Optimierung von Ökosystemdienstleistungen (Ecosystem Services) im Rahmen von städtebaulichen und landschaftsarchitektonischen Entwürfen. Neben der Vermittlung von ökologischen Grundlagen wird an aktuellen Projekten aufgezeigt, wie Ökosystemdienstleistungen in der Entwurfspraxis genutzt werden können. Die vorgestellten Praxisbeispiele sind überwiegend im urbanen/suburbanen Raum angesiedelt und nutzen explizit Entwürfe zur Steuerung von Ökosystemfunktionen.

Urbane Böden - urban soils lecture (MA UES 3.5)

06341400 L 44, Vorlesung, 1.0 SWS

Di, wöchentl, 14:00 - 15:00, 15.10.2013 - 11.02.2014, BH-N 334 , Nehls

Inhalt The topics of the module are:

Lecture, seminar:

- parent materials in urban soils, technogenic substrates;
- classification of anthropogenic impacts;
- urban soil forming processes;
- classification of urban soils (DBG, FAO, Soil Tax);
- specific environmental functions and land use aspects
- specific environmental problems including sealing, compaction, contaminants;
- role of urban soils in global elemental cycles;
- current research topics in urban soil science;

excursions:

- "catena" from city centre to the suburban quarters
- sealed soils, parks, cemeteries, industrial fallows, sewage fields;
- field methods of soil classification and ecological assessment;

Vegetationskonzepte für Freiflächen

06351400 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2013 - 04.02.2014, H 3002 , Ranck

Inhalt Ökologisch fundierte Vegetationsentwürfe für urbane Freiflächen; großflächig nutzungsorientierte oder pflegeextensive Vegetation im Übergang von Stadt und Land; vegetationstechnisch Konzepte für urbane Bereiche; Vermittlung anhand von Vorträgen, Referaten, Übungen, Exkursionen und Stegreifentwürfen

Themenbezogener Objektbau

06351500 L 32, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, 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

MA LA 2.3 Digitale Visuelle Studien

06351600 L 32, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 25.10.2013 - 14.02.2014, EB 431D , Mohs

Inhalt	Im Wahlfach Digitale Visuelle Studien werden Studien zum Variantenarbeiten im Entwurfsprozess gemacht. Anhand eines spezifischen Ortes in der Stadt wird zunächst ein 3D Modell der Umgebung gebaut in das wir unsere Varianten über ein Entwurfsthema einfügen. Parallel dazu stellen wir einfache Arbeitsmodelle der Varianten her und vergleichen sie kritisch mit den Möglichkeiten des virtuellen Arbeitens.
Bemerkung	Die Veranstaltung findet im RAUM EB 431D, d.h. im großen CIP-Pool, statt.
Voraussetzung	Anmeldung zu Teilnahme am Modul: Eintrag in die Teilnehmerliste zu Beginn der Veranstaltung.

Anmeldung zur Prüfung: siehe Prüfungsordnung

BA + MA LA W 1, Theorie der Landschaftsarchitektur, Zum Verhältnis von Form und Funktion in der Landschaftsarchitektur

06351600 L 34, Seminar, 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 18:00 - 20:00, 30.10.2013 - 12.02.2014, EB 315 , Feldhusen

Inhalt	Das Seminar wird sich mit dem Verhältnis von »Form« und »Funktion« in der Landschaftsarchitektur beschäftigen. Ziel ist es, plausibel darlegen zu können, (1.) wie die Begriffe »Form« und »Funktion« im Bereich der Landschaftsarchitektur gedacht und (2.) in welchen Verhältnissen sie zueinander stehen können.
Bemerkung	Die Einführungsveranstaltung findet am 30.10.13 statt; dort wird ein Einstieg in das Thema gegeben (Vorlesung) sowie die Literaturliste und ein Ablaufplan ausgegeben sowie formale Angelegenheit geklärt.

Nachweis	Anmeldung per E-Mail ab dem 15.07.2013 möglich: s.feldhusen@tu-berlin.de Hausarbeit (alternative Prüfungsleistungen können mit dem Lehrenden ausgehandelt werden; weitere Informationen zur Art, Umfang und Inhalt der Hausarbeit, werden an der Einführungsveranstaltung am 30.10.13 vermittelt).
----------	---

Literatur An der Einführungsveranstaltung (30.10.13) wird eine Literaturliste bereitgestellt.

Soziokulturelle Kompetenz und Kommunikation II (Freiraumplanerische Kommunikationsprozesse und -methoden)

06351700 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mo, 14tägl, 09:00 - 12:00, 21.10.2013 - 15.02.2014, EB 315 , Königstein

Bemerkung Pflicht-Modul: LA MA 2.4.b

Wahlpflichtfächer

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

Konzeptionelle Ökologie

06341200 L 25, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Do, wöchentl, 10:00 - 12:00, 17.10.2013 - 06.02.2014, EB 417 , Fischer, von der Lippe

Inhalt	Die Veranstaltung vermittelt konzeptionelle Grundlagen zur Nutzung und Optimierung von Ökosystemdienstleistungen (Ecosystem Services) im Rahmen von städtebaulichen und landschaftsarchitektonischen Entwürfen. Neben der Vermittlung von ökologischen Grundlagen wird an aktuellen Projekten aufgezeigt, wie Ökosystemdienstleistungen in der Entwurfspraxis genutzt werden können. Die vorgestellten Praxisbeispiele sind
--------	---

überwiegend im urbanen/suburbanen Raum angesiedelt und nutzen explizit Entwürfe zur Steuerung von Ökosystemfunktionen.

Vegetationskonzepte für Freiflächen

06351400 L 20, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, wöchentl, 10:00 - 12:00, 22.10.2013 - 04.02.2014, H 3002 , Ranck

Inhalt Ökologisch fundierte Vegetationsentwürfe für urbane Freiflächen; großflächig nutzungsorientierte oder pflegeextensive Vegetation im Übergang von Stadt und Land; vegetationstechnisch Konzepte für urbane Bereiche; Vermittlung anhand von Vorträgen, Referaten, Übungen, Exkursionen und Stegreifentwürfen

Themenbezogener Objektbau

06351500 L 32, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Di, 14tägl, 14:00 - 18:00, 22.10.2013 - 11.02.2014, 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