

Wintersemester 2011 2012

Auszug aus dem Informationsportal Lehre (vom 18.10.2011)

Fakultät 2

Auszug aus dem Informationsportal Lehre

Wintersemester 2011 2012

Dieser Auszug aus dem Informationsportal Lehre wurde zur Ankündigung von Lehrveranstaltungen in der BTU angefertigt. Die Verwendung der Inhalte zu einem anderen Zweck oder außerhalb der BTU Cottbus ist nicht gestattet.

www.tu-cottbus.de/vorlesungsverzeichnis

www.tu-cottbus.de/lectures

Inhalt

200003 Weiterbildung

Studienberatung, Probestudium, Förderung

200005 Seminar/Übung

Workshopwoche

200006 Versammlung

Sitzung des Fakultätsrates

200007 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Master)

200008 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Bachelor 5.Semester)

200009 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Bachelor 1.Semester)

200010 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Bauingenieurwesen (Bachelor 1.Semester)

200011 Informationsveranstaltung

Structural Engineering (Master)

200012 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Civil Engineering (Master)

200014 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Bauen und Erhalten (Master)

200022 Weiterbildung

Schulung "Informationsportal Lehre" für Fakultät 2

200030 Kolloquium

Forschungskolloquium

200050 Kurs

Englischkurs für die Studenten des Studienganges ASG

200051 Workshop

Transformation & design

200714 Seminar

Heritage Management

200715 Seminar

Fundraising and Finance

202502 Seminar

(GTB4/5) Grundlagen und Methoden der Stadt- und Regionalplanung

202503 Projekt

Regionale Entwicklungskonzepte

202504 Vorlesung

(STB7) Regionalplanung

202901 Seminar

(37-5-01) Cultural Management

202902 Seminar

(25-4-19) Management Plans

210101 Vorlesung

(ÖR B1) Wirtschaftliche Bauplanung - Teil 21-3-02

210102 Übung

(ÖR B1) Wirtschaftliche Bauplanung - Teil 21302

210104 Vorlesung/Übung

(ÖRA1 / BP 4) Projektmanagement - Teil 21418

210105 Vorlesung

(SPM4) Stadtökonomie und Projektentwicklung -21422

210106 Übung

(SPM4) Stadtökonomie und Projektentwicklung - 21422

210201 Vorlesung

ÖR B1 | BBI 13 Bauordnungs- und Bauplanungsrecht

210202 Übung

ÖR B1 | BBI 13 Bauordnungs- und Bauplanungsrecht

210203 Seminar

(ÖRA1) Die Architektur des Vertrages

210206 Vorlesung

(SPB2) Allgemeines Städtebaurecht

210207 Seminar

(SPM3) Aktuelle Entwicklungen im Städtebaurecht

210208 Projekt

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (textlich konzeptionell)

210220 Seminar

(H4) Recht des Planens und Bauens im Bestand

210302 Vorlesung/Seminar

Materiale Kultur (AV Th1)

210303 Vorlesung

Wissenschaftliche Grundlagen von Stadt und Architektur (GTB3, GTB5, K&T BA 2-1)

210304 Projekt

Take me to the River - Ein gemeinsames Ausstellungskonzept für HafenCity und IBA Hamburg

210322 Kolloquium

Aktuelle Konzepte der Architekturvermittlung (AV Px4)

210341 Seminar

Houses in Motion: Architektur in TV und Internet

210342 Seminar

Museologie: Architektursammlungen in Berlin

210344 Seminar

Marketing: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im Architekturbüro (GT A3, AV Th2)

220100 Vorlesung

Darstellungslehre, Grundlagen (KB3) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

220101 Seminar

Darstellungslehre, Grundlagen (KB3) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

220102 Vorlesung

Theorie Darstellung und Gestaltung (KB4) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

220103 Übung

Theorie Darstellung und Gestaltung (KB4) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

220104 Vorlesung/Übung

CAD+ (Grundlagen) (KB5)

220105 Projekt

Geometrie

220107 Vorlesung/Seminar

Einführung CAD

220108 Seminar/Übung

CAD, Visualisierung (KA4.2)

220200 Seminar/Übung

(KB1) Grundlagen der Gestaltung - Zeichnen und Malen - SCHATTENWELTEN

220301 Seminar

(KB2/KB7) Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen - Grundlagen - SCHATTENDASEIN

220305 Informationsveranstaltung

SchülerCampus - Herbstakademie

220311 Seminar

(KA1.1-1.4) Hauptstudium Zeichnen und Malen - STADT UND ZEICHEN

230100 Vorlesung

(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

230101 Übung

(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

230102 Projekt

(PB3) Quartier neu - Berlin Oberschöneweide - Die postindustrielle Stadt

230103 Übung

Stadt und Region (Modul 24305 - PB5) - Raumplanung im Klimawandel

230107 Projekt

(PM4 / PM6 / EPStadt) Städtebauliches Projekt - Schinkelwettbewerb

230110 Stegreif

(PMST) Städtebaulicher Stegreif

230112 Seminar

(STA1/STM7) berlin_typologies - Vom Parasiten zur Kooperative

230113 Stegreif

(PMST) Städtebaulicher Stegreif

230200 Vorlesung

(SP B2) Stadtplanung 1 - Planungsmethoden und Verfahren

230201 Seminar

(SP B7) Stadtplanung 3 - Stadtentwicklungsplanung

230202 Übung/Praktikum

(K B9) Visualisierung und CAD in der Stadtplanung

230203 Vorlesung/Seminar

(STB2) Städtebau 2 - Stadt und Architektur: S, M, L oder XL? Städtebaulicher Entwurf für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

230204 Projekt

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (entwurflich) : S, M, L oder XL? Entwicklungskonzept für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

230205 Seminar

(SP/WH5 M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

230207 Projekt

(PM4/ PM5/ EP Stadt) Projekt: Städtebauliches Entwicklungskonzept Plaue - Brandenburg an der Havel

230208 Stegreif

(PMST/EPST) Stegreif nach Ankündigung

230301 Vorlesung

(STB3 / IA4 SU1) Stadttechnik 1 - Vorlesung

230302 Übung

(IA4 SU1) Stadttechnik 1 - Übung

230304 Übung
(STB3) Stadttechnik 1 - Übung

230306 Vorlesung/Übung
(STB6) Stadttechnik 2

230307 Stegreif
Stegreif

230309 Projekt
(PJ3) Projekt Energie-Umwelt-Stadt

230400 Vorlesung/Übung
(STB4) Freiraumgestaltung mit Siedlungsökologie

230402 Seminar
(STA2) Istanbul

230404 Projekt
(PM6) Klimawandelanpassung in der Freiraumplanung

230406 Stegreif
-

230410 Stegreif
Stegreif

230502 Vorlesung
(STB4) Wohnsoziologie (Soziologie 1)

230503 Vorlesung
(STB7, AVTH5) Regionalentwicklung und -politik

230505 Projekt
(PB5) Ursachen, Prozesse und Perspektiven des Stadtumbaus in Deutschland

230506 Seminar
(STM5) Neue räumliche Disparitäten in Europa

230507 Vorlesung/Übung
(SPB6) Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3 - begleitend zur Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung

230701 Vorlesung
SPB2_Stadtmanagement 1

230702 Seminar
SPM4_Stadtökonomie

230703 Vorlesung
SPM2 Stadtmanagement_Vorlesung

230704 Seminar
SPM2 Stadtmanagement_Seminar

230715 Projekt
PM4/5 NEUE WEGE , NEUE STADT? - Erreichbarkeit der Leipziger Einkaufs-City 2013+

230730 Sondernutzung
Fachstudienberatung Stadt- und Regionalplanung

240101 Vorlesung
(BT B1) Grundlagen der Baukonstruktion

240102 Übung
(BT B1) Grundlagen der Baukonstruktion

240103 Entwurf
EP Kon Konstruktives Entwerfen

240105 Entwurf

EB3 - Entwerfen und Gestalten 3

240201 Seminar

Seminar Gebäudekunde

240202 Projekt

Entwerfen unter wirtschaftlichen und rechtlichen Bedingungen (EPÖR) (Modul 22419)

240203 Entwurf

Methoden des Entwerfens 2 (EB3) (Modul 22206)

240206 Vorlesung

Ringvorlesung zu (STB4 und PB3) - Wohnen/Wohnumfeld/Wohngebäude

240207 Seminar

(STB4) Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung

240210 Entwurf

(EP1, EPB1) Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2

2403003 Übung

EB 3 - Entwerfen und Gestalten 2

2403005 Projekt

EP 1 - Projekt 1

2403006 Vorlesung/Übung

BT INT / BT B3 Baukonstruktion

2403007 Übung

BT BA Integration Bautechnik

240402 Entwurf

(EP BiB) Bauen im Bestand_22423

2405001 Projekt

entwerfen experiment/design - mount pleasant 24/7

2405002 Übung

EB 3 - Entwerfen und Gestalten 2 - gebäudegrammatik

2405003 Vorlesung/Übung

EB 3 - Methoden des Entwerfens 2 - einföhrung in die gebäudekunde

2405004 Projekt

(EP1) Projekt - (kauf)haus der ideen

2405005 Vorlesung/Übung

EP 1 - komplexe gebäudetypologien: dozenten- und studentenvorlesung

2405006 Exkursion

london - architekturexkursion london

2405007 Seminar

(22-5-04) Architecture, City, Space. Habitat Heritage Site.

240901 Vorlesung/Übung

(BT B1) Bauphysik

240903 Vorlesung

(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

240904 Übung

(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

240906 Seminar/Übung

(BT B3, BT INT, BT BA) Gebäudetechnik

240909 Seminar

(BT A3) Projekt Gebäudetechnik

250100 Kolloquium

Kolloquium

250119 Vorlesung/Übung

BBI 18 - Statisch bestimmte Stabtragwerke und Bauteile

2501191 Projekt

BBI 18 - Projekt 2

250121 Vorlesung/Übung

BBI 20 - Flächentragwerke

2501211 Projekt

BBI 20 - Projekt 4

250130 Laborausbildung

Labor 1

250160 Seminar

HI8.1 - Hauptanlagen von Kraftwerken

250170 Weiterbildung

Baudynamik

250201 Vorlesung

Mechanische Grundlagen der Statik

250203 Übung

(Modul 7 / BBI8) UE Mechanische Grundlagen der Statik

250204 Vorlesung

Advanced Finite Element Methode

250205 Laborausbildung

Mechanik

250206 Seminar

Mechanische Grundlagen der Statik

250207 Übung

Mechanische Grundlagen der Statik

250408 Kurs

Arbeiten im Internet (Seniorenuniversität)

250409 Kolloquium

Geodätisches Kolloquium

250410 Vorlesung/Praktikum

(KB9/SPB4) Einführung in Geoinformationssysteme

250414 Vorlesung/Übung

(KA4.3) GIS-Anwendung in der Stadt- und Regionalplanung

250415 Vorlesung

(42-2-12)Vermessungskunde für Landnutzer

250416 Übung

(42-2-12)Vermessungskunde für Landnutzer

250417 Vorlesung

Digitale Methoden im Bauingenieurwesen

250418 Übung/Praktikum

Digitale Methoden im Bauingenieurwesen

250419 Vorlesung

Daten und Informationen im Bauwesen

260230 Vorlesung

Modul BTB1: Baustoffe

260260 Vorlesung

Baustoffe

260261 Seminar

Baustoffe 1

260262 Vorlesung

Baustoffe 1

260283 Übung

Unterstützung bei der Durchführung von Diplomarbeiten

260284 Übung

Unterstützung bei der Durchführung von Studienarbeiten

260302 Vorlesung

(BTB1) Tragwerkslehre

260303 Übung

(BTB1) Tragwerkslehre

260304 Laborausbildung

Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten

260305 Seminar

Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten

260306 Vorlesung

(BTB3, BTINT) Tragwerkslehre

260307 Übung

(BTB3, BTBA) Tragwerkslehre

260308 Seminar

Baukonstruktionen

260309 Vorlesung

Baukonstruktionen

260310 Vorlesung

Sicherheits- und Nachweiskonzepte im Bauwesen

260311 Übung

Sicherheits- und Nachweiskonzepte im Bauwesen

260322 Seminar

(BTA2, HI4) Tragwerke / Tragsysteme

260323 Seminar

(BTA2, HI4) Tragwerke / Tragsysteme

260332 Vorlesung

(BBI16 alt: Modul 15) Grundlagen der Konstruktion

260334 Vorlesung/Seminar

(BBI 17; alt:Modul 16) Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken: Tragsysteme

260335 Projekt

(BBI 17; alt:Modul 16) Projekt 2 - Tragwerksentwurf für eine Halle

260336 Praktikum

(BBI8/Modul 7) Labor 1 - Tragwerkslehre

260341 Tutorium

Tutorium Bautechnik- und Geometrie-Vorkurs

260342 Konsultation

(BBI16) Mentorenprogramm - Konstruktive Analyse eines Bestandsbauwerks

260411 Weiterbildung

Energetische Gebäudeplanung

260501 Vorlesung/Übung

(Mod11, BBI13) Bauwirtschaft I

260505 Vorlesung/Übung

(Mod11, BBI13) Baubetrieb I

260513 Vorlesung/Übung

EDV in Baubetrieb und Bauwirtschaft

260514 Vorlesung/Seminar

Arbeitssicherheit

270100 Tutorium

Tutorium Mathematik für Bauingenieure Bachelor des 1.Semesters

270101 Übung

Hoehere Mathematik T1

270130 Vorlesung/Seminar

BBI 20 - Platten im Stahlbetonbau und Mauerwerksbau

270131 Projekt

BBI 20 - Projekt 4

270150 Vorlesung/Seminar

Modul HI7 - Straßenbrücke mittlerer Spannweite

270151 Projekt

Modul HI7 - Straßenbrücke mittlerer Spannweite (Projekt)

270201 Projekt

Projektübung zu Modul 19

270202 Vorlesung/Seminar

Verbundbau

270203 Vorlesung/Übung

(HI1) Stahl im Hochbau

270204 Vorlesung

(Modul 19) Bemessen und Konstruieren in Stahl- und Holz

270205 Vorlesung/Seminar

(HI2) Ingenieurholzbau

270208 Vorlesung/Übung

Stahlleichtbau

270213 Übung

(HI2) Ingenieurholzbau

270404 Vorlesung

BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

270405 Vorlesung/Übung

BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

270416 Vorlesung

GT1 Geologie und Felsmechanik (23-4-18)

270417 Vorlesung

GT1 Fels- und Tunnelbau (23-4-18)

270419 Seminar

Seminar Geotechnik

280201 Vorlesung

Planen und Entwerfen von Eisenbahnen

280202 Übung

Fahrdienstliche Prozesse des Bahnbetriebs

280203 Vorlesung

Grundlagen des Eisenbahnbaus

280204 Vorlesung

Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur

280205 Seminar

Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur

280221 Vorlesung

Planen und Entwerfen von Straßen

280222 Vorlesung

Bemessung und Konstruktion von Straßen, Wegen und Plätzen

280241 Vorlesung

Leit- und Sicherheitstechnik

280243 Vorlesung

Bahnstrom- und Telematiksysteme

280244 Vorlesung

Netzleit- und Informationsprozesse für Bahnen

280245 Vorlesung

Fahren und Bauen

280246 Seminar

Methodik und Handling der fachspezifischer Software

280262 Projekt

Kleines Bahnprojekts

280263 Projekt

Projekt Verkehr

280264 Projekt

LST-Anlagenentwurf für einen Streckenabschnitt nach TSI, EBO oder BOStrab

280270 Exkursion

Fachexkursion

280281 Kolloquium

Kolloquium Verkehrsplanung und Bahntechnik

280282 Seminar

Gebäudekunde Bahnhof

280283 Seminar

Kulturerbe Schienenbahnen (Modul 23-3-24)

281101 Vorlesung

(GTB2, BuE G2) Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus -

281102 Vorlesung/Seminar

Fächerübergreifendes Modul ++ Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus

281103 Seminar

(GTB4/6, GTB4/4, BuE V3) Das Zuchthaus in Cottbus - eine Baugeschichte des Strafvollzugs

281104 Seminar

(GTA1-1, BuE V3) Stadt- und Bürgerhaus im 18. Jahrhundert. Stadterweiterungen, Wiederaufbauplanungen nach Katastrophen und die Architektur der preußischen Baubeamten.

281105 Vorlesung

(GTA1/3) Archaeology

281106 Vorlesung

(GT A1/3) History of Architecture

281107 Seminar

(GTA1/2, BuE V3) Bauaufnahme/Bauforschung

281108 Kolloquium

(GTA1/1, BuE V3) Freie baugeschichtliche Projekte

281109 Doktorandenseminar

Doktorandenseminar/Doktorandenkolloquium

281110 Seminar

Mittelalterliche Pfeilerbasiliken

281201 Vorlesung

(BBI 4) - Geschichte der Bauingenieurkunst

281206 Seminar

(HI9.2, P4) Vertiefung Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

281207 Übung

(HI9.2, P4) Praxis Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

281208 Seminar/Übung

(HI9.2, P4) Ergänzung Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

281209 Seminar

Grundlagen des Wissenschaftlichen Arbeitens

281303 Seminar

(GT B4-6, V2 BuE) Neues Bauen in der Fremde

281401 Vorlesung

(GTB4/1, BuE G4, 25-1-06) Architectural Conservation / Development and Preservation of Cities

281402 Vorlesung

(BuE G1) Geschichte der Gartenkunst - Vom Mittelalter bis zum Barockgarten

281403 Seminar

Rekonstruktionen in der Architektur - Positionen und Projekte

281404 Projekt

Heritage Observatory

281405 Vorlesung/Seminar

(GTB4/1, BuE G4, 25-1-06) Architectural Conservation / Development and Preservation of Cities (gehört zu 281401)

281490 Versammlung

Berufungskommission "Architekturtheorie"

299900 Vorlesung/Seminar

Die Bedeutung der Medien für die Meinungsbildung im Vergleich von Printmedien und elektronischen Medien.

821001 Prüfung

(GTB1) Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus

821002 Prüfung

Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

821003 Prüfung

Medien der Architekturvermittlung

821004 Prüfung

Neue räumliche Disparitäten in Europa

821006 Prüfung

(PM4 / PM6 / EPStadt) Städtebauliches Projekt - Schinkelwettbewerb

821007 Prüfung

(STA2) Perspektive Kulturlandschaften

821008 Prüfung

Bauen im Bestand

821009 Prüfung
Entwurfsprüfung

821010 Prüfung
(BT B3, BT BA) Gebäudetechnik

821011 Prüfung
Tragwerkslehre (BT A2)

821012 Prüfung
Experimental Structures (HI4)

8210120 Prüfung
Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen

821013 Prüfung
(BTB1) Grundlagen der Baukonstruktion

821014 Prüfung
(BT B1) Bauphysik

821015 Prüfung
Modul BTB1: Baustoffe

821016 Prüfung
Technische Grundlagen des Bauens (BTB1)

821017 Prüfung
Entwerfen von Tragwerken (BBI 17) + Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken (Mod. 16)

821018 Prüfung
Integriertes Entwerfen der Bau- und Tragkonstruktion und der Gebäudetechnik (BTB3)

821019 Prüfung
Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik (BTINT)

821023 Prüfung
Theorie der Architektur (GT A3 / Modul 25-4-05)

821024 Prüfung
Allgemeine Grundlagen im Bauingenieurwesen (BBI 2) / Teil B - Grundlagen der Tragwerksplanung

821025 Prüfung
(EP1) Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2

821026 Prüfung
Städtebauprüfung

821027 Prüfung
(EB3) Methoden des Entwerfens 2

821028 Prüfung
(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

821029 Prüfung
Immobilienökonomie und -recht (ÖR A2)

821030 Prüfung
21-3-02 Grundlagen der Bauplanung (ÖR B1) + (BBI13) Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht + Bau- und Planungsrecht für Wirtschaftsingenieure

821031 Prüfung
21-4-18 Projektmanagement - Prüfung (ÖRA1 / BP 4)

821032 Prüfung
(Mod11, BBI13) Bauwirtschaft I

821033 Prüfung
21-4-22 Teil Projektentwicklung (SPM4)

821034 Prüfung
SPM4_Stadtökonomie_Abgabe Hausarbeit

821035 Prüfung
(STB7) Regionalentwicklung und -politik - Grundlagen, Rahmenbedingungen und Konzepte. (Soziologie3)

821036 Prüfung
(STB3 / IA4 SU1) Stadttechnik 1- Prüfungen

821037 Prüfung
(STB6) Stadttechnik 2

821038 Prüfung
CAD+ (Grundlagen) (KB5)

821039 Prüfung
(BBI4, G3) Construction History and Conservation

821042 Prüfung
(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (entwurflich): S, M, L oder XL? Entwicklungskonzept für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

821043 Prüfung
(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (textlich konzeptionell)

821044 Prüfung
Diplom- und Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung Winter 2011/2012

821045 Prüfung
(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

821046 Prüfung
(PB5) Ursachen, Prozesse und Perspektiven des Stadtumbaus in Deutschland

821047 Prüfung
Modul 20 / BBI 19 - Bemessen und Konstruieren- Stabwerke

821048 Prüfung
Bemessen, Konstruieren - Bauteile

821049 Prüfung
BBI 20 - Platten im Stahlbetonbau und Mauerwerksbau

821050 Prüfung
(STB2) Städtebau 2 - Stadt und Architektur: S, M, L oder XL? Städtebaulicher Entwurf für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

821051 Prüfung
Peenemünde

821052 Prüfung
PM4/5 NEUE WEGE , NEUE STADT? - Erreichbarkeit der Leipziger Einkaufs-City 2013+ (Abschlusspräsentation)

821053 Prüfung
(SP B2) Stadtplanung 1/ Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1

821054 Prüfung
SPM2_Stadtmanagement_Abgabe Hausarbeit

821055 Prüfung
(SPM3) Planungs- und Baurecht

821056 Prüfung
BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

821057 Prüfung
GT1 (23-4-18):Geologie und Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau

821058 Prüfung

Ingenieurholzbau

821059 Prüfung
(BTB2) Bau- und Tragkonstruktionen

821060 Prüfung
Theorie der Stadt (GT M3 / Modul 25-4-14)

821061 Prüfung
(M) Masterarbeit Architektur

821062 Prüfung
Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht)

821063 Prüfung
(STB4) Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)

821064 Prüfung
CAD - Visualisierung

821065 Prüfung
CAD - Grafische/Geografische Informationssysteme (GIS)

821067 Prüfung
Digitale Methoden im Bauwesen

821068 Prüfung
Städtebau (Stadt und Haus)

821069 Prüfung
Mechanische Grundlagen der Statik

821070 Prüfung
Straßenbrücke mittlerer Spannweite

821071 Prüfung
Stahl im Hochbau

821072 Prüfung
Projekt Energie / Umwelt / Stadt

821073 Prüfung
Sondergebiete Gebäudekunde

821074 Prüfung
Projekt Verkehr

821075 Prüfung
Leit- und Sicherheitstechnik

821076 Prüfung
Spurbundene Verkehrsinfrastruktur

821077 Prüfung
Kulturerbe Schienenbahnen

821078 Prüfung
Gebäudekunde Bahnhof

821079 Prüfung
Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen

821080 Prüfung
Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen

821081 Prüfung
Verkehr und Betrieb von Spurbahnen

821082 Prüfung
Planung und Bau von Schienenbahnen

821083 Prüfung

Bahnstrom- und Telematiksysteme

821084 Prüfung

Stadtplanung 3 / Stadtentwicklungsplanung (SPB7)

821085 Prüfung

Visualisierung und CAD in der Stadtplanung / Einführung in Geoinformationssysteme

821086 Prüfung

Architecture, City, Space

821087 Prüfung

(PB3) Quartier neu - Berlin Oberschöneweide - Die postindustrielle Stadt

821088 Prüfung

BBI 21/ M22 - Bemessen und Konstruieren - Nichtlineares Tragverhalten (WP)

821089 Prüfung

Umweltgeologie, Vermessung, Bodenmechanik

821090 Prüfung

Diplom- und Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung (Sommer 2011)

821091 Prüfung

Stadtbaugeschichte / Bauaufnahme und Vermessung

821092 Prüfung

Regionale Entwicklungskonzepte

821093 Prüfung

(GTB4-6, V2 BuE) Bau- und Kunstgeschichte (Modul 25-3-02, Modul 25-5-07)

821094 Prüfung

(SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

821095 Prüfung

(PM4/ PM5/ EP Stadt) Projekt: Städtebauliches Entwicklungskonzept Plaue in Brandenburg an der Havel

821096 Prüfung

(PM6) Klimawandelanpassung in der Freiraumplanung

822001 Prüfung

21-3-03 Grundlagen der Bauausführung (ÖRB2) - Wiederholungsprüfung

822002 Prüfung

(BBI 12) Gebäudetechnik (Wiederholung)

200003 Weiterbildung

Studienberatung, Probestudium, Förderung

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender

Termin(e)

200005 Seminar/Übung

Workshopwoche

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender

Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede

Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

Frank Schwartze

Termin(e)

Block+SaSo () vom 02.01.2012 bis 07.01.2012 / Ort /

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008

Architektur Bachelor - PO 2004

Architektur Master - PO 2008

Architektur Master - PO 2004

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

200006 Versammlung

Sitzung des Fakultätsrates

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender

Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e)

Einzelveranstaltung am 19.10.2011 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Einzelveranstaltung am 16.11.2011 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Einzelveranstaltung am 14.12.2011 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Einzelveranstaltung am 11.01.2012 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Einzelveranstaltung am 08.02.2012 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

200007 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Master)

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender

Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede (verantwortlich)

Frank Schwartze (verantwortlich)

Termin(e)

Einzelveranstaltung am 05.10.2011 / 09:45-19:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

200007 Informationsveranstaltung

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005
Architektur Diplom - PO 20
Architektur Master - PO 2008
Architektur Master - PO 2004
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008
Stadt- u. Regionalplanung Master - PO 2005

max. Teiln. 388

siehe auch hyperlink : https://www-docs.tu-cottbus.de/fakultaet2/public/aktuelles/20100905_einfuehrung_arch_stadt.pdf

200008 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Bachelor 5.Semester)

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender

Termin(e) Einzelveranstaltung am 05.10.2011 / 09:45-19:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5)

max. Teiln. 150

siehe auch hyperlink : https://www-docs.tu-cottbus.de/fakultaet2/public/aktuelles/20100905_einfuehrung_arch_stadt.pdf

200009 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Architektur/Stadt- und Regionalplanung (Bachelor 1.Semester)

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Gastprofessur Stadterneuerung

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Dekanat der Fakultät 2

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Frank Schwartze

Termin(e) Einzelveranstaltung am 06.10.2011 / 09:15-14:30 Ort GH / Großer Hörsaal

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

siehe auch hyperlink : https://www-docs.tu-cottbus.de/fakultaet2/public/aktuelles/20100905_einfuehrung_arch_stadt.pdf

200010 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Bauingenieurwesen (Bachelor 1.Semester)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

200010 Informationsveranstaltung

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel
Termin(e)
Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

200011 Informationsveranstaltung

Structural Engineering (Master)

Lehrstuhl Statik und Dynamik
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Lehrender Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder
Termin(e) Einzelveranstaltung am 06.10.2011 / 10:00-12:00 Ort LG 2A / A0.25.1
Studiengang Structural Engineering Master - PO 2008

200012 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Civil Engineering (Master)

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Lehrender Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Dr.-Ing. Gert Haltenorth
Termin(e) Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 11:30-12:00 Ort /
Studiengang Civil Engineering Master - PO 2008

200014 Informationsveranstaltung

Einführungsveranstaltung Bauen und Erhalten (Master)

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Lehrstuhl Denkmalpflege
Lehrender Prof. Dr.phil. Leopold Schmidt
Termin(e) Einzelveranstaltung am 06.10.2011 / 15:00-16:00 Ort LG 2D / 109
Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 99
Bauen und Erhalten Master - PO 2007

200022 Weiterbildung

Schulung "Informationsportal Lehre" für Fakultät 2

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Lehrender Andreas Schwotzer
Termin(e)

200030 Kolloquium

Forschungskolloquium

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Lehrender
Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

200050 Kurs

Englischkurs für die Studenten des Studienganges ASG

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Gastprofessur Methoden des Entwerfens

Lehrender N.N.

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 03.10.2011 bis 12.12.2011 / 17:30-19:30 Ort LG 2D / 313

A+B-Woche (donnerstags) vom 06.10.2011 bis 15.12.2011 / 17:30-19:30 Ort LG 2D / 313

Studiengang Architektur.Studium.Generale Master - PO 2010 (Semester 1)

Lehre für Modul - 22428 "Propaedeutic in Architecture"

200051 Workshop

Transformation & design

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Gastprofessur Methoden des Entwerfens

Lehrender Dr.-Ing. Dagmar Jäger

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 04.10.2011 bis 13.12.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 207

A+B-Woche (donnerstags) vom 06.10.2011 bis 15.12.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 12.10.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 19.10.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 02.11.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 16.11.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 23.11.2011 / 16:00-18:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 25.11.2011 / 16:00-18:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 28.11.2011 / 16:00-18:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 30.11.2011 / 11:00-13:00 Ort LG 2D / 109

Studiengang Architektur.Studium.Generale Master - PO 2010 (Semester 1)

Lehre für Modul - 22428 "Propaedeutic in Architecture"

200714 Seminar

Heritage Management

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender Peter Sachsenmeier

Termin(e) Einzelveranstaltung am 11.11.2011 / 14:00-21:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Einzelveranstaltung am 12.11.2011 / 09:00-18:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Einzelveranstaltung am 18.11.2011 / 14:00-21:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Einzelveranstaltung am 19.11.2011 / 09:00-18:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Studiengang World Heritage Studies Master - PO 2008 (Modul 25419)

Lehre für Modul - 25419 "Heritage Management and Management Plans"

200715 Seminar

Fundraising and Finance

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

200715 Seminar

Lehrender	Dr. Simon Woodward
Termin(e)	
Studiengang	World Heritage Studies Master - PO 99
Lehre für Modul	- 37406 "Fundraising and Financing for Heritage"

202502 Seminar

(GTB4/5) Grundlagen und Methoden der Stadt- und Regionalplanung

Nur mit Hilfe von Theorien und Methoden ist ein strukturierter Planungsprozess vorstellbar, der nachvollziehbar und transparent ist und in dem auf abgesicherte Erkenntnisse zurückgegriffen werden kann. Gegenstand des Seminars sind theoretische Ansätze in der Planung und in benachbarten Disziplinen. Unter anderem werden der Wandel des Planungsverständnisses im Laufe der Zeit beleuchtet und Trends bei der Herausbildung des derzeitigen Planungsverständnisses diskutiert. Der zweite Teil der Veranstaltung beschäftigt sich mit Leitbildern, Zielsystemen, Analysemethoden, Zukunftsmethoden, Bewertungsmethoden sowie Evaluation und Monitoring. Zur Anwendung ausgewählter Methoden endet das Seminar mit einem Planspiel. Erwartet werden eigenständig erarbeitete und aktuelle Referate sowie eine intensive Beteiligung im Rahmen anschließender Diskussionen. Die Studierenden werden bei der Strukturierung der Referate sowie bei der Literaturlerarbeit intensiv unterstützt.

Gastprofessur Stadterneuerung

Lehrender	Dr.-Ing. Robert Knippschild
Termin(e)	A+B-Woche (montags) 15:30-17:00 Ort LG 2B / BU.17
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5 - 6)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 22302 "Vermittlung von Planung / Planungstheorie" - 24305 "Stadt und Region"

202503 Projekt

Regionale Entwicklungskonzepte

Ziel des Projektes Regionalplanung hat die Aufgabe, Zukunft im großen Maßstab zu gestalten. Dabei müssen verschiedene Interessen und eine Vielzahl unterschiedlicher Akteure im Raum koordiniert und gesteuert werden. Das formelle planerische Instrumentarium gibt dafür einen Rahmen, den regionale Entwicklungskonzepte ausfüllen können. Bei diesen Konzepten steht die Handlungsorientierung im Vordergrund und damit die Aktivierung der Akteure im Raum. Ausgehend von einer räumlichen Analyse und Bewertung wird ein gemeinsames Leitbild ausgehandelt, das mit Handlungsfeldern und konkreten Projekten untersetzt wird. Das Projekt untersucht, wie diese regionalen Entwicklungskonzepte aufgestellt werden. Nach der Analyse von Vergleichsbeispielen erfolgt im konkreten Untersuchungsraum Regionaler Wachstumskern Westlausitz (Großräschen – Senftenberg – Lauchhammer – Schwarzheide – Finsterwalde) die Analyse der planerischen Vorgaben, der räumlichen Situation und relevanter Strukturdaten. Im nächsten Schritt werden verschiedene Bewertungsmethoden vorgestellt und erprobt. Auf dieser Basis werden Empfehlungen für ein Leitbild gegeben und konkrete Handlungsfelder und Projektansätze entwickelt.

- Referat Vergleichsbeispiel / Methoden: Präsentation + schriftliche Ausarbeitung (ca. 10 Seiten)
- Analyse & Bewertung im Untersuchungsraum mit textlicher und grafischer Ausarbeitung sowie der Ableitung von Empfehlungen für Leitbild und Handlungsfelder mit Projekten: Präsentation + schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten)

Fachgebiet Regionalplanung

Lehrender	Gastprof. Brigitte Scholz
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 13:45-17:00 Ort LG 2B / BU.16

202503 Projekt

Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24305) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (Modul 24305)
max. Teiln.	25

202504 Vorlesung

(STB7) Regionalplanung

Gegenstand der Vorlesung ist die überörtliche und überfachliche Raumordnung, Landesplanung und Regionalplanung. Vermittelt werden Institutionen und Akteure, Kompetenzen und rechtliche Grundlagen sowie Instrumente und Verfahren veranschaulicht durch aktuelle Beispiele. Hierzu werden zunächst die Herausforderungen der räumlichen Entwicklung verdeutlicht, mit denen die Raumordnung, Landesplanung und Regionalplanung derzeit in Deutschland konfrontiert ist. Anschließend werden das deutsche Planungssystem, die Wechselbeziehungen zwischen den Planungsebenen sowie deren Leitbilder, Konzepte und Instrumente dargelegt. Die europäische Ebene beeinflusst zunehmend auch die Raumordnung und Regionalplanung in Deutschland. Daher dient abschließend ein Exkurs zur Europäischen Raumentwicklungspolitik sowie zur grenzüberschreitenden Abstimmung der Regionalplanung der internationalen und europäischen Einordnung des deutschen Planungssystems und zur Vermittlung von Kenntnissen auf europäischer Ebene. Die Vorlesung wird erweitert durch Übungen, die der Reflexion, Diskussion und Anwendung der vermittelten Lehrinhalte dienen.

Gemeinsame Klausur mit Vorlesung Regionalentwicklung und -politik

Fachgebiet Regionalplanung

Lehrender Dr.-Ing. Robert Knippschild

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24-3-08)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (Modul 24-3-08)

Lehre für Modul - 24308 "Regionalplanung und Raumentwicklung"

202901 Seminar

(37-5-01) Cultural Management

Modul : 37-5-01

Gastprofessur Kulturmanagement

Lehrender Dr. Peter Burman

Termin(e) B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 23.01.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2B / BU.16
B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 / 07:30-10:45 Ort /

Studiengang B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 24.01.2012 / 09:15-13:00 Ort LB 4B / B3.18
Kultur und Technik Master (Semester 1 - 4)
World Heritage Studies Master - PO 2008
World Heritage Studies Master - PO 2006
World Heritage Studies Master - PO 2001

SWS 3.0

Lehre für Modul - 37501 "Cultural Management"

202902 Seminar

(25-4-19) Management Plans

Modul : 25-4-19

Gastprofessur Kulturmanagement

Lehrender Dr. Peter Burman

Termin(e) B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 16.01.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2B / BU.16

202902 Seminar

	B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 16.01.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2B / BU.16
Studiengang	Einzelveranstaltung am 23.01.2012 / 13:45-17:00 Ort / World Heritage Studies Master - PO 2008 World Heritage Studies Master - PO 2006 World Heritage Studies Master - PO 2001
Lehre für Modul	- 25419 "Heritage Management and Management Plans"

210101 Vorlesung

(ÖR B1) Wirtschaftliche Bauplanung - Teil 21-3-02

Die Studierenden verstehen die Planung von Bauwerken als gestaltende, technische und wirtschaftliche Aufgabe, die sich innerhalb eines Rahmens von gesetzlichen Vorschriften abspielt. Schwerpunkte sind die Teilleistungen des Architekten in wirtschaftlicher und rechtlicher Hinsicht, wie sie in den Leistungsphasen 1 Grundlagenermittlung bis LP 4 Genehmigungsplanung des Leistungsbildes in § 33 der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) enthalten sind. Die Bemessung eines Gebäudes, über dessen Grundflächen und Rauminhalte, wird beherrscht; sie setzt die Kenntnis der DIN 277 Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau und vergleichbarer Regelwerke voraus. Die Grundsätze der Kostenplanung nach DIN 276-1 Kosten im Bauwesen - Teil 1: Hochbau werden sicher angewendet. Die dafür zur Verfügung stehenden Datensammlungen, z. B. des Baukosteninformations-zentrums Deutscher Architektenkammern (BKI), sind bekannt. Die Studierenden werden befähigt mit der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) eine Honorarrechnung durchzuführen. Die Beurteilung der Wirtschaftlichkeit erfolgt nicht nur mit monetären Größen sondern auch mit Hilfe von Nutzenermittlungen z. B. durch einen Zielbaum.

Klausuren PBÖK (Planungs- und Bauökonomie) und BPR (Bau- und Planungsrecht) im Prüfungszeitraum.

Nach modularisierter Studienordnung erfolgt für das Modul 21-3-02 (ÖR B1) eine Klausur (3 h) mit einer gemeinsamen Note für beide Teilbereiche: PBÖK + BPR = 1 Note.

Diplom-Studenten können die Teilbereiche PBÖK und BPR individuell abschließen: PBÖK + BPR = 2 Noten.

Möller, D.-A.; Kalusche, W.: Planungs- und Bauökonomie, Band 1: Grundlagen der wirtschaftlichen Bauplanung. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2007
Möller, D.-A.; Kalusche, W.: Übungsbuch zur Planungs- und Bauökonomie. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2009
Aktuelle Gesetzestexte und Rechtsvorschriften: BauGB, BauNVO, DIN 277, DIN 276-1, HOAI und zugehörige Kommentare

Im Semester werden wöchentlich 1 Vorlesung und 14-tägig 1 Übung (210102) angeboten. Einschließlich Dokumentation der Übungen und Vorbereitung auf die Abschlussklausur in 60 Stunden Selbststudium werden insgesamt 180 Stunden benötigt.

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche (verantwortlich)

Termin(e) **(Gruppe 1)** A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.16

(Gruppe 2) A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 21-3-02*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Modul 21-3-02*)

Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (*LN 4.5*)

Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 3 - 5) (*Modul 21-3-02 (Wahl)*)

SWS 2.0

Teiln. 100

max. Teiln. 166

siehe auch

Lehre für Modul - 21302 "Grundlagen der Bauplanung"

210102 Übung

(ÖR B1) Wirtschaftliche Bauplanung - Teil 21302

Durch Übungen wird der vermittelte Stoff aus den Vorlesungen (210101) vertieft und angewendet. Wesentlicher Bestandteil der Grundlagenermittlung für das Bauvorhaben ist ein Raum- und Funktionsprogramm nach einer Bedarfsplanung. Es erfolgt die Bemessung eines Gebäudes über dessen Grundflächen und Rauminhalte (DIN 277) und vergleichbarer Regelwerke. Die Kostenplanung erfolgt nach DIN 276-1 Kosten im Bauwesen - Teil 1: Hochbau, wobei die dafür zur Verfügung stehenden Datensammlungen, z. B. des Baukosteninformationszentrums (BKI), angewendet werden. Mit der HOAI wird eine Honorarrechnung durchgeführt.

Klausuren PBÖK (Planungs- und Bauökonomie) und BPR (Bau- und Planungsrecht) im Prüfungszeitraum.

Nach modularisierter Studienordnung erfolgt für das Modul ÖR B1 eine Klausur (3 h) mit einer gemeinsamen Note für beide Teilbereiche: PBÖK + BPR = 1 Note (50:50). Diplom-Studenten können die Teilbereiche PBÖK und BPR individuell abschließen: PBÖK + BPR = 2 Noten.

Möller, D.-A.; Kalusche, W.: Planungs- und Bauökonomie, Band 1: Grundlagen der wirtschaftlichen Bauplanung. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2007
Möller, D.-A.; Kalusche, W.: Übungsbuch zur Planungs- und Bauökonomie. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2009
Aktuelle Gesetzestexte und Rechtsvorschriften: BauGB, BauNVO, DIN 277, DIN 276-1, HOAI und zugehörige Kommentare

Im Semester werden wöchentlich 1 Vorlesung (210101) und 14-tägig 1 Übung durchgeführt.

Teilnahme an der Vorlesungsreihe Wirtschaftliche Bauplanung (210101) und Vorbereitung durch Selbststudium.

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Franziska Bartsch

Ingeborg Dusatko

Termin(e)

A+B-Woche (freitags) vom 28.10.2011 bis 03.02.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 21-3-02*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5)

Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (*LN 4.5*)

SWS

1.0

siehe auch

Lehre für Modul

- 21302 "Grundlagen der Bauplanung"

210104 Vorlesung/Übung

(ÖRA1 / BP 4) Projektmanagement - Teil 21418

Die Studierenden haben Verständnis für die Projektarbeit als Managementaufgabe und sie verfügen über Kenntnisse in der Organisation und Steuerung komplexer Planungs- und Bauprozesse. Sie lernen im Rahmen des Projektmanagements die Gesamtheit von Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mitteln für die Durchführung eines Projektes kennen. Sie können sich in die Rolle eines Bauherrn versetzen und diesen bei der Bauplanung und Baudurchführung beraten und vertreten. Sie lernen, Projektziele festzulegen, Verträge zur Verwirklichung des Projektes zu schließen, Projektbeteiligte zu koordinieren, Ergebnisse zu prüfen und die Vergütung des Auftraggebers sicher zu stellen.

Der Abschluss dieser Veranstaltung 210104 (Vorlesung + Übung) erfolgt durch eine Prüfungsklausur.

Beachte: Für den Abschluss des gesamten Moduls 21-4-18 wird eine Klausuren (BPÖK + BPR) über 3 Stunden geschrieben (1 Note).

Möller, D.-A.; Kalusche, W.: Fünfbändige Reihe "Bauen und Ökonomie", München, Wien:

Oldenbourg, aktuelle Ausgabe HOAI - Honorarordnung für Architekten und Ingenieure

(aktuell) VOB Teile A, B und C (aktuell) BGB (aktuell) AHO-Fachkommission Projektsteuerung/

210104 Vorlesung/Übung

Projektmanagement: Projektmanagementleistungen in der Bau- und Immobilienwirtschaft, Berlin 2009

Im Semester werden wöchentlich 1 Vorlesung und 1 Übung im Block durchgeführt. Zusätzlich werden 120 Stunden Selbststudium veranschlagt.

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche (verantwortlich)
Franziska Bartsch
Ingeborg Dusatko

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 07.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.16

A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 07.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.16

Studiengang Architektur Diplom - PO 20 (Semester 6 - 10)
Architektur Master - PO 2008 (Semester 7 - 10) (*Modul 21-4-18*)
Architektur Master - PO 2004 (Semester 7 - 10) (*Modul 21-4-18*)
Betriebswirtschaftslehre Master (*Modul 21-4-18*)
Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 7 - 10) (*Modul 21-4-18*)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 6 - 10)

SWS 4.0

siehe auch

Lehre für Modul - 21418 "Projektmanagement"

210105 Vorlesung

(SPM4) Stadtökonomie und Projektentwicklung -21422

Die Studierenden lernen Stadtökonomie als wirtschaftswissenschaftlichen Ansatz zur Analyse und Steuerung in der Stadt ablaufender wirtschaftlicher Prozesse, insbesondere auf dem Gewerbe- und Immobilienmarkt, kennen. Sie können Strategien und Handlungsfelder beschreiben, um das Zusammenwirken der Beteiligten wie Verwaltung und Politik, Investoren, Projektentwickler und Banken sowie Nutzer und Öffentlichkeit zu gestalten. Sie kennen die Ziele und Aufgaben der Projektentwicklung als Vorbereitung und Umsetzung von Immobilieninvestitionen sowie hierzu die wichtigsten Formen der Immobilienfinanzierung. Die Studierenden verstehen Projektentwicklung als Kombination der Faktoren Standort, Projektidee und Kapital in der Weise, dass einzelwirtschaftlich wettbewerbsfähige, arbeitsplatzschaffende und -sichernde sowie gesamtwirtschaftlich, sozial- und umweltverträgliche Immobilienobjekte geschaffen und dauerhaft rentabel genutzt werden sollen. Sie können eine Immobilie in ihrer Größe nach gültigen Regelwerken in Nutzungseinheiten, Grundflächen und Rauminhalten (DIN 277) bemessen, Aufwand und Ertrag ermitteln, seine wirtschaftliche Nutzungsdauer bestimmen und hierzu ein ökonomisches Modell formulieren. Sie sind sicher in der Wahl des geeigneten finanzmathematischen Verfahrens der Immobilieninvestitionsrechnung und können die Berechnungsfaktoren bestimmen.

Der Abschluss erfolgt durch 1 Klausur (PBÖK) sowie 1 Referat mit Hausarbeit bei Prof. Weidner, die 1 Note ergeben (50:50).

Kalusche, Wolfdietrich: Projektmanagement für Bauherren und Planer. 2. Auflage. München, Wien: Oldenbourg, 2005
Möller, Dietrich-Alexander: Grundlagen der wirtschaftlichen Bauplanung. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2007
Schulte, Karl-Werner; Bone-Winkel, Stephan (Hrsg.): Handbuch Immobilien-Projektentwicklung. Köln: IMV GmbH & Co. KG, (aktuell)

Im Semester werden 2 Vorlesungen (210105 + Prof. Weidner) und 1 Übung (210106) 14-tägig durchgeführt.

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.16

Studiengang Betriebswirtschaftslehre Master
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) (*D6*)
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21-4-22*)

210105 Vorlesung

SWS 2.0

siehe auch

Lehre für Modul - 21422 "Stadtökonomie und Projektentwicklung"

210106 Übung

(SPM4) Stadtökonomie und Projektentwicklung - 21422

Durch Übungen wird der vermittelte Stoff aus den Vorlesungen (210105) vertieft und angewendet. Die Studierenden lernen Stadtökonomie als wirtschaftswissenschaftlichen Ansatz zur Analyse und Steuerung in der Stadt ablaufender wirtschaftlicher Prozesse, insbesondere auf dem Gewerbe- und Immobilienmarkt, kennen. Sie können Strategien und Handlungsfelder beschreiben, um das Zusammenwirken der Beteiligten wie Verwaltung und Politik, Investoren, Projektentwickler und Banken sowie Nutzer und Öffentlichkeit zu gestalten. Sie können eine Immobilie in ihrer Größe nach gültigen Regelwerken in Nutzungseinheiten, Grundflächen und Rauminhalten (DIN 277) bemessen, die Kosten nach DIN 276-1 ermitteln. Die Wahl des geeigneten finanzmathematischen Verfahrens der Immobilieninvestitionsrechnung lernen sie umzusetzen.

Der Abschluß erfolgt mit einer Modulnote (50:50), bestehend aus einer Klausur (PBÖK) und Referat und Hausarbeit bei Prof. Weidner.

Kalusche, Wolfdietrich: Projektmanagement für Bauherren und Planer. 2. Auflage. München: Oldenbourg, 2005
Möller, Dietrich-Alexander: Grundlagen der wirtschaftlichen Bauplanung. 5. Auflage. München: Oldenbourg, 2007
Schulte, Karl-Werner; Bone-Winkel, Stephan (Hrsg.): Handbuch Immobilien - Projektentwicklung. Köln: IMV GmbH & Co. KG, (aktuell)

Im Semester werden 2 Vorlesungen (210105 und Prof. Weidner) und 14-tägig 1 Übung durchgeführt.

Vorlesungen 210105

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Franziska Bartsch

Ingeborg Dusatko

Termin(e) A-Woche (donnerstags) vom 27.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / AU.19

Studiengang Betriebswirtschaftslehre Master

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) (Voraus. D 6)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 21-4-22)

SWS 1.0

siehe auch

Lehre für Modul - 21422 "Stadtökonomie und Projektentwicklung"

210201 Vorlesung

ÖR B1 | BBI 13 Bauordnungs- und Bauplanungsrecht

Im Rahmen der Vorlesung und Übung werden die Grundlagen des Bauordnungs- und des Bauplanungsrechts behandelt. Am Beginn der Veranstaltung steht eine kurze Einführung in die Systematik der Vorschriften im Bereich des öffentlichen Baurechts. Im Bereich des Städtebaurechts werden anhand der Vorschriften des Baugesetzbuchs, der BauNVO und der PlanzV die Voraussetzungen für die planungsrechtliche Genehmigungsfähigkeit von Bauvorhaben aufgezeigt. Anschließend werden die bauordnungsrechtlichen Grundlagen für die Planung und Genehmigung von Bauvorhaben besprochen: die Anforderungen an das Grundstück und seine Bebauung, die Legaldefinitionen baulicher Anlagen, die Vorschriften zu Abstandsflächen und zum Brandschutz, bautechnische Nachweise, örtliche Bauvorschriften und die Regelungen zum Baugenehmigungsverfahren. Zum Schluss folgt ein Überblick über die relevanten Regelungen aus dem Bereich des Fachplanungs- und Baunebenrechts.

210201 Vorlesung

Lernziele sind die Vermittlung von Grundlagenwissen in den Rechtswissenschaften sowie der Fähigkeit zur Auslegung und Anwendung von Rechtsvorschriften, die für die Planung, Umnutzung und Errichtung von baulichen Anlagen maßgeblich sind.

Klausur

- Gesetze: BbgBO, VVBbgBO, BbgBauVorIV, BauGB, BauNVO, PlanzV, ROG
- Reimus/Semptner/Langer: Die neue Brandenburgische Bauordnung, Handkommentar, rehmbau, 4. Auflage 2009
- Hoppe/Bönker/Grotefels: Öffentliches Baurecht, Beck, 4. Auflage, 2010
- von Hauth: Vom Bauleitplan zur Baugenehmigung, Beck, 9. Auflage, 2008
- Kuschnerus: Das zulässige Bauvorhaben, vhw, 2. Auflage, 2002
- Battis/Krautzberger/Löhr: BauGB, Kommentar, 11. Aufl. 2009
- Fickert/Fieseler: Baunutzungsverordnung, Handkommentar, Kohlhammer, 10. Auflage, 2002

Die Lernziele werden durch regelmäßige Teilnahme an Vorlesung und Übung sowie durch eigenständiges Studium der Sekundärliteratur erreicht.

Voraussetzung zur Teilnahme sind mindestens gute Kenntnisse der deutschen Sprache.

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender	Dr. Christian Bönker (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 21-3-02</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (<i>Modul 21-3-02</i>) Architektur Diplom - PO 20 Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5) Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 7 - 9) Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (Semester 5)
SWS	2.0
Teiln.	80
max. Teiln.	100
Lehre für Modul	- 21302 "Grundlagen der Bauplanung" - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

210202 Übung

ÖR B1 | BBI 13 Bauordnungs- und Bauplanungsrecht

Übung zur Vorlesung Nr. 210201

Siehe: LV 210201

Siehe: LV 210201

Siehe: LV 210201

Siehe: LV 210201

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender	Dr. Christian Bönker (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort GH / Großer Hörsaal
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 21-3-02</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (<i>Modul 21-3-02</i>) Architektur Diplom - PO 20 Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5) Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 7 - 9) Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (Semester 5)

210202 Übung

SWS	2.0
Teiln.	60
max. Teiln.	80
Lehre für Modul	- 21302 "Grundlagen der Bauplanung" - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

210203 Seminar

(ÖRA1) Die Architektur des Vertrages

Die Studierenden lernen die für das Management eines Bauprojektes wesentlichen vertragsrechtlichen Instrumente, Inhalte und deren Fallstricke. Dies umfasst die Ausgestaltung von privatrechtlichen und öffentlichrechtlichen Verträgen, ihre Verhandlung und ihre Durchsetzung sowie den Umgang mit Leistungsstörungen und Baumängeln. Auch Themen wie das Urheberrecht des Architekten, Haftungsfragen oder Instrumente zur Korruptionsbekämpfung werden einfließen. Zudem werden die Grundzüge des Bauprozesses als auch alternative Methoden zur Streitbekämpfung behandelt. Einen weiteren Schwerpunkt des Seminars bilden die planungsrechtlichen Instrumente zur kooperativen Erfüllung städtebaulicher Aufgaben zwischen Gemeinde und privaten Investoren, die hinsichtlich ihrer Inhalte, Rechtswirkungen und möglichen Leistungsstörungen untersucht werden. Nach Absprache sind Exkursionen zu Praktikern des Themenfeldes aus Verwaltung, Justiz und der Privatwirtschaft geplant.

Lernziele sind die Vermittlung von Grundkenntnissen des privaten Baurechts für Architekten sowie erste Kenntnisse zur Vorbereitung und Abwicklung eines Bauprojektes als Managementaufgabe und die Organisation, Steuerung und rechtssichere Abwicklung komplexer Planungs- und Bauprozesse im Schnittpunkt zwischen öffentlicher Hand und Privatwirtschaft.

Referate und schriftliche Ausarbeitung

Werner/Pastor: Der Bauprozess, 12. Aufl. 2006
Locher: Das private Baurecht, 7. Aufl. 2005
Bunzel/Coulmas/Schmidt-Eichstaedt: Städtebauliche Verträge - ein Handbuch, 3. Aufl. 2007
Rechtsvorschriften: BGB, VOB/A, VOB/B, HOAI, BauGB, BbgBO, VwVfG, VwGO,

Grundkenntnisse im öffentlichen und privaten Baurecht, mindestens gute Kenntnisse der deutschen Sprache.

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender	Gesa Schöneberg
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2A / AU.18
Studiengang	Architektur Diplom - PO 2005 Architektur Diplom - PO 20 Architektur Master - PO 2008 Architektur Master - PO 2004 Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007

SWS	2.0
Teiln.	20
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 21418 "Projektmanagement"

210206 Vorlesung

(SPB2) Allgemeines Städtebaurecht

Mit der Einführung des Bundesbaugesetzes (BBauG) im Jahre 1960 wurde das Bauplanungsrecht mit seinen Regelungen über die städtebauliche Planung und deren Verfahren, über die Bodenordnung und Grenzregelung, über Enteignung und Erschließung bundesweit vereinheitlicht, während das Bauordnungsrecht in der Gesetzgebungskompetenz der Länder verblieb. Mit

210206 Vorlesung

Wirkung zum 01. Juli 1987 wurden das BBauG und das Städtebauförderungsgesetz (StBauFG) im Baugesetzbuch (BauGB) zusammengeführt. Seitdem wurde dieses mehrfach verändert - novelliert -, zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes zur Neuregelung des Wasserrechts vom 31.07.2009 (BGBl. I S. 2585).

Gemäß § 9a BauGB wird der Bundesbauminister ermächtigt, u. a. Vorschriften zu erlassen über Darstellungen und Festsetzungen in den Bauleitplänen (zur Art und zum Maß der baulichen Nutzung, zur Bauweise sowie zu überbaubaren und nicht überbaubaren Grundstücksflächen), über die in den Baugebieten zulässigen baulichen und sonstigen Anlagen sowie über die Zulässigkeit der Festsetzung über verschiedenartige Baugebiete oder verschiedenartige in den Baugebieten zulässige bauliche und sonstige Anlagen. Aus dieser Ermächtigung ist die Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (**Baunutzungsverordnung - BauNVO**) hervorgegangen. Beide Gesetze, BauGB und BauNVO, stehen mit ihren für das allgemeine Städtebaurecht einschlägigen Regelungen im Mittelpunkt der Vorlesung. Zu den zentralen Inhalten der Vorlesung gehören die Bauleitplanung einschließlich der Verfahren zum Flächennutzungs- und zum Bebauungsplan, das Instrumentarium zur Sicherung der Bauleitplanung (insbes. Veränderungssperre, Zurückstellung von Baugesuchen, Vorkaufsrecht), die Zulässigkeit von Vorhaben, die Bodenordnung und die Erschließung. Dem Bebauungsplan als zentrales formelles Instrument der Stadtentwicklung wird besondere Beachtung geschenkt - dazu gehört auch die Auseinandersetzung mit dem vereinfachten und dem beschleunigten Verfahren nach den §§ 13 und 13a BauGB. Anhand von Beispielen soll auch die Rolle einzelner fachrechtlicher Vorschriften (BImSchG, UVPG, BNatSchG und sonstigen Landesrecht) beleuchtet werden.

Die Grundlagenvermittlung in der Vorlesung steht in direktem Bezug zur Maßstabsebene des 3. Studiensemesters (Neues Quartier) und findet Eingang in die laufende Projekt- und Entwurfsarbeit. Umgekehrt soll ein Rückfluss der Fragen aus der studentischen Planungsarbeit in die Veranstaltung erfolgen.

90-minütige Klausur

- Gesetze und Rechtsvorschriften: BauGB mit BauNVO, PlanzV, WertV, BbgBO, ROG, UVPG, BNatSchG, BBodSchG, BImSchG
- Schmidt-Eichstaedt: Städtebaurecht, 4. Auflage, 2005
- Hoppe/Bönker/Grotefels: Öffentliches Baurecht, Beck, 4. Auflage, 2010,
- Fickert/Fieseler: Baunutzungsverordnung, Handkommentar, Kohlhammer, 11. Auflage, 2008
- Kuschnerus: Der sachgerechte Bebauungsplan, vhw, 3. Auflage, 2004
- Schrödter: Umweltbericht in der Bauleitplanung, 2004
- Mitschang: Der Flächennutzungsplan, vhw - Verlag, 2003

Die Lernziele werden durch regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung sowie durch eigenständiges Studium der Sekundärliteratur erreicht.

Mindestens gute Kenntnisse der deutschen Sprache.

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 3)

SWS 2.0

Teiln. 60

max. Teiln. 80

Lehre für Modul - 24204 "Stadtplanung 1 / Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1"

210207 Seminar

(SPM3) Aktuelle Entwicklungen im Städtebaurecht

210207 Seminar

In diesem Seminar werden einleitend aktuelle Themen und Entwicklungen im Städtebaurecht vorgestellt und anhand von Praxisbeispielen diskutiert. Dabei sollen Kenntnisse vermittelt werden, die in der Praxis für die Aufstellung von Bauleitplänen und die Beurteilung der planungsrechtlichen Zulässigkeit von Vorhaben notwendig sind.

Das Seminar beinhaltet außerdem einen Übungsteil zur Bauleitplanung. Die Gruppen können entweder beispielhaft Bebauungspläne und deren Festsetzungen vorstellen, die mit dem Oberthema zusammenhängen, oder sie können eigene städtebauliche Entwürfe aus früheren Projekten in einen Bebauungsplanentwurf übernehmen und in diesem Festsetzungen passend zum Oberthema treffen.

Das Oberthema dieses Semesters lautet: **Der "grüne" Bebauungsplan: Festsetzungen zum Einsatz erneuerbarer Energien und zur Grünordnung und Naturschutz.**

Lernziel ist die Befähigung zum kompetenten Umgang mit den Instrumenten des Bauplanungsrechts. Die Sicherheit im Umgang mit den Festsetzungsmöglichkeiten nach § 9 BauGB im B-Plan soll wachsen.

Aktive Seminarteilnahme, Kurzreferate mit Thesenpapier und Mitarbeit im Übungsteil.

Gesetze und Rechtsvorschriften: BauGB mit BauNVO und PlanzV, ROG, BbgBO, Umweltrecht u.a. mit UVPG, BNatSchG, BImSchG, VwVfG, VwGO

- Hoppe/Bönker/Grotefels: Öffentliches Baurecht, Beck, 4. Auflage, 2010
 - Battis/Krautzberger/Löhr: BauGB, Kommentar, 11. Aufl. 2009
 - Fickert/Fieseler: Baunutzungsverordnung, Handkommentar, Kohlhammer, 11. Auflage, 2008
 - Schrödter: Umweltbericht in der Bauleitplanung, 2004
- + im Verlauf des Seminars ausgegebene Arbeitsunterlagen

Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar sind gute Kenntnisse des Allgemeinen Städtebaurechts, des Bauordnungsrechts sowie des Naturschutzrechts.

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender

Eva Kienitz

Termin(e)

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 09.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / AU.18

Studiengang

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21421*)

SWS

2.0

Teiln.

20

max. Teiln.

20

Lehre für Modul

- 21421 "Planungs- und Baurecht"

210208 Projekt

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (textlich konzeptionell)

Anforderungen an die Bachelorarbeit:

Umfang: 12.000-15.000 Wörter (etwa 40 Seiten) Die Teilnahme an der Präsentation ist Pflicht. Die Note setzt sich zu gleichen Teilen aus der Bachelorarbeit und der Präsentation zusammen. Die Bachelorarbeit wird von den beteiligten Lehrstühlen betreut. Das Rahmenthema der Bachelorarbeit lautet Stadt im Wandel, die Vertiefungsrichtungen sind Zentrum/Altstadt, Großwohnsiedlungen, sozialer Wandel und Nutzungswandel städtischer Flächen. Es steht den Studierenden frei, nach Absprache mit den betreuenden Lehrstühlen auch eigene Themenstellungen zu bearbeiten. Eine Gruppenarbeit ist nur dann möglich, wenn der Beitrag der einzelnen Kandidatinnen und Kandidaten deutlich unterscheidbar und bewertbar ist. Die formalen Anforderungen an die Bachelorarbeit sind im Detail in der Bachelorprüfungsordnung nachzulesen. Studierende, die die textlich-konzeptionelle Bachelorarbeit schreiben, sind verpflichtet, am Modul SP B6 -d Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3 (Begleitseminar zur textlich-konzeptionellen Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung) teilzunehmen.

210208 Projekt

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch

Termin(e)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) (Modul 24-3-03)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) (Modul 24-3-03)

Lehre für Modul - 24303 "Bachelor-Arbeit"

210220 Seminar

(H4) Recht des Planens und Bauens im Bestand

In Deutschland müssen Architektinnen und Architekten genauso wie Planerinnen und Planer besonders im Umgang mit den bestehenden baulichen Strukturen ausgebildet sein. Eine Hauptaufgabe liegt in der Erneuerung und Sanierung, im Umbau sowie in der Umnutzung bestehender baulicher Strukturen und Anlagen. Dabei sind sowohl bauplanungsrechtliche als auch bauordnungsrechtliche Vorschriften zu beachten.

Aus bauplanungsrechtlicher Sicht müssen Architekten und Planer z. B. die Prüfung der Zulässigkeit baulicher Anlagen nach den §§ 29 ff. BauGB, insbesondere im Falle der Umnutzung oder Erweiterung, beherrschen. Innerhalb des im Zusammenhang bebauten Ortsteils, im Geltungsbereich eines rechtsverbindlichen B-Plans sowie zur Entwicklung brach gefallener innerstädtischer Flächen sind die Anwendungsvoraussetzungen des vereinfachten Verfahrens nach § 13 BauGB und des beschleunigten Verfahrens nach § 13a BauGB von Bedeutung. Die Studierenden sollen sich mit weiteren Instrumenten wie Erhaltungs-, Gestaltungs- und Mileuschutzsatzungen befassen. Außerdem werden denkmalrechtliche Vorschriften beleuchtet. Gemeinsam werden die aktuellen Förderprogramme von EU, Bund, Ländern und Kommunen im Bereich des Denkmalschutzes, der Sanierung und Aufwertung von Gebäuden und deren Umfeld thematisiert.

Veränderungen im Stadtzusammenhang werfen auch vielerlei bauordnungsrechtliche Fragen auf, die nicht minder relevant sind. So kann, abhängig von der Art der geplanten Nutzung und vom Umfang der Sanierungsarbeiten, die Anpassung einer baulichen Anlage an geltende bauordnungsrechtliche Bestimmungen notwendig werden. Eine besondere Rolle spielen dabei z. B. der Brandschutz und die Rettungswege. Gebäudeerweiterungen oder -aufstockungen werfen auch Fragen nach dem Abstandsflächenrecht auf. Auch auf die örtlichen Bauvorschriften soll gebührend eingegangen werden. Hierunter fallen nach Brandenburgischer Bauordnung mittlerweile auch Vorschriften über die anteilige Nutzung von Erneuerbaren Energien für vor dem 01. Januar 2009 fertig gestellte Gebäude.

Erwartet werden eine aktive Teilnahme, ein Referat sowie die dazugehörige schriftliche Ausarbeitung.

Hoppe/Bönker/Grotfelds: Öffentliches Baurecht, C.H. Beck, 4. Auflage, 2010

Schmidt-Eichstaedt: Städtebaurecht, Kohlhammer-Verlag, 4. Auflage, 2005

Martin/Krautzberger: Handbuch Denkmalschutz von Denkmalpflege, Verlag C.H. Beck, 2. Auflage, 2006

Reimus/Semtner/Langer: Die neue Brandenburgische Bauordnung, Handkommentar, Rehm Verlag, 3. Auflage, 2009

Otto: Brandenburgische Bauordnung, Kommentar für die Praxis, Verlag SV Saxonia, 2. Auflage, 2008

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 15:30-17:00 Ort ZHG / Seminarraum 1, ZHG

Studiengang Architektur Diplom - PO 20

Bauen und Erhalten Master - PO 99

Bauen und Erhalten Master - PO 2007

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

210220 Seminar

SWS 2.0
Teiln. 20
max. Teiln. 30

210302 Vorlesung/Seminar

Materiale Kultur (AV Th1)

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender N.N.

Termin(e) Einzelveranstaltung am 09.12.2011 / 11:30-15:15 Ort LG 2B / BU.17
(verbindliche Vorbesprechung)

Studiengang Blockveranstaltung vom 14.02.2012 bis 17.02.2012 / 10:00-18:00 Ort LG 2B / BU.16
Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-10)
Architekturvermittlung Master - PO 2005 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-10)

SWS 4.0

Teiln. 30

max. Teiln. 30

Lehre für Modul - 25410 "Materiale Kultur"

210303 Vorlesung

Wissenschaftliche Grundlagen von Stadt und Architektur (GTB3, GTB5, K&T BA 2-1)

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender Prof. Dr. phil. nat. Riklef Rambow

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:30-19:00 Ort ZHG / Audimax 2, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul-Nr. 25-1-01)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1) (Modul-Nr. 25-1-01)

Kultur und Technik Bachelor (Semester 1) (Modul-Nr. 25-1-05)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul-Nr. 25-1-03)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1) (Modul-Nr. 25-1-03)

SWS 2.0

Teiln. 250

max. Teiln. 400

Lehre für Modul - 25101 "Methodische Grundlagen und Fertigkeiten in Architekturwissenschaft, Bauforschung und Denkmalpflege"
- 25103 "Einführung in die Wissenschaft und die Kultur der Stadt"
- 25105 "Kulturwissenschaftliche Grundlagen"

210304 Projekt

Take me to the River - Ein gemeinsames Ausstellungskonzept für Hafencity und IBA Hamburg

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Prof. Dr. phil. nat. Riklef Rambow

Frank Schwartze

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-17:00 Ort /
(LG2C Raum 315)

Block+SaSo () vom 29.10.2011 bis 01.11.2011 / Ort /

210304 Projekt

	<i>(Pflichtexkursion nach Hamburg)</i>
Studiengang	Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Semester 3) <i>(Modul Nr. 25502)</i> Architekturvermittlung Master - PO 2005 (Semester 3) <i>(Modul Nr. 25502)</i> Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 <i>(Modul 24407)</i>
SWS	8.0
Teiln.	15
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 24407 "Projekt (regionaler und internationaler Maßstab)" - 25502 "Ausstellungsprojekt"

210322 Kolloquium

Aktuelle Konzepte der Architekturvermittlung (AV Px4)

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	Prof. Dr. phil. nat. Riklef Rambow
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.06
Studiengang	Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) <i>(Modul-Nr. 25-4-32)</i> Architekturvermittlung Master - PO 2005 (Semester 1 - 3) <i>(Modul-Nr. 25-4-17)</i>
SWS	2.0
Teiln.	10
max. Teiln.	20
Lehre für Modul	- 25409 "Externes Praktikum und Praktikumskolloquium" - 25417 "Interdisziplinäres Forschungsprojekt" - 25432 "Aktuelle Konzepte der Architekturvermittlung"

210341 Seminar

Houses in Motion: Architektur in TV und Internet

Der gängigen Meinung nach spielt Architektur im Fernsehen, also im Bewegtbild, keine oder nur eine untergeordnete Rolle. In der Realität stellt sich dies aber anders dar. Zahlreiche Dokumentationen, Reportagen und Magazine berichten auf unterschiedlichen Fernsehkanälen über verschiedene Bereiche der Architektur und des Bauwesens. Und auch im Internet steigt die Anzahl der frei verfügbaren Filme und Clips über Architektur, die von Profis, engagierten Architekten und Laien produziert werden. Die Faktoren Finanzierung, Produktion und Distributionswege spielen, aufgrund des Mehraufwands, eine entscheidende Rolle bei der Präsentation und Vermittlung von Architektur im Bewegtbild.

In dem Seminar bekommen die Teilnehmer einen Überblick über den gegenwärtigen Stand der Architekturvermittlung im deutschen Fernsehen und die Produktionsmethoden für beispielhafte Sendungen. Die Teilnehmer werden TV-Beiträge über Architektur recherchieren und analysieren. Außerdem werden eigene Ideen für neue Formate skizziert, mit einfachen Mitteln umgesetzt und präsentiert.

Das Ziel ist zum einen, einen Überblick über die gegenwärtige Situation in diesem Bereich der Architekturvermittlung zu gewinnen, zum anderen aber auch, Ideen für eigene Ansätze zu entwickeln, die über bewährte Strategien hinausweisen.

Leistungskriterien sind die kontinuierliche Anwesenheit und aktive Mitarbeit, die mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation eines recherchierten Fallbeispiels sowie eine eigene Konzeptentwicklung mit Umsetzung und Präsentation. Eine Voranmeldung ist nicht erforderlich, die Anwesenheit bei der ersten Sitzung ist allerdings obligatorisch.

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	Dipl.-Ing. Christopher Kappelhoff-Wulff
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 12.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.17 Einzelveranstaltung am 16.11.2011 / 11:30-18:00 Ort / <i>(LG 2C Raum 310)</i>

210341 Seminar

	Einzelveranstaltung am 14.12.2011 / 11:30-18:00 Ort / (LG 2C Raum 310)
	Einzelveranstaltung am 25.01.2012 / 11:30-18:00 Ort / (LG 2C Raum 310)
Studiengang	Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-29) Architekturvermittlung Master - PO 2005 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-13) Architektur Diplom - PO 2005 (Semester 5 - 9) Architektur Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-05) Architektur Master - PO 2004 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-05) Bauen und Erhalten Master - PO 2007 Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 9) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) (Modul-Nr. 25-4-14)
SWS	2.0
Teiln.	20
max. Teiln.	30
Lehre für Modul	- 25405 "Theorie der Architektur" - 25413 "Kunst- und Wissenschaftstheorien" - 25414 "Theorie der Stadt" - 25424 "Kommunikation" - 25425 "Denkmalpflege- und Sanierungspraxis" - 25429 "Medien- und Wissenschaftstheorien"

210342 Seminar

Museologie: Architektursammlungen in Berlin

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	Christine Dissmann
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 15.12.2011 / 11:30-18:00 Ort / (Seminarraum: HG/4.29) Einzelveranstaltung am 12.01.2012 / 11:30-18:00 Ort / (Exkursion nach Berlin) Einzelveranstaltung am 19.01.2012 / 11:30-18:00 Ort / (Exkursion nach Berlin) Einzelveranstaltung am 26.01.2012 / 11:30-18:00 Ort / (Exkursion nach Berlin)
Lehre für Modul	- 25405 "Theorie der Architektur" - 25413 "Kunst- und Wissenschaftstheorien" - 25414 "Theorie der Stadt" - 25429 "Medien- und Wissenschaftstheorien"

210344 Seminar

Marketing: Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im Architekturbüro (GT A3, AV Th2)

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	N.N.
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 14.11.2011 / 11:30-16:00 Ort LG 2A / A0.25.1 Einzelveranstaltung am 05.12.2011 / 11:30-18:00 Ort / Einzelveranstaltung am 09.01.2012 / 11:30-18:00 Ort LG 2A / A0.25.1 Einzelveranstaltung am 30.01.2012 / 11:30-18:00 Ort LG 2A / A0.25.1

210344 Seminar

Studiengang	Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Modul 25418) Architekturvermittlung Master - PO 2005 (Modul 25418) Architektur Diplom - PO 2005 (Modul 25405) Architektur Master - PO 2008 (Modul 25405) Architektur Master - PO 2004 (Modul 25405) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 25405)
SWS	2.0
Teiln.	20
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 25405 "Theorie der Architektur" - 25414 "Theorie der Stadt" - 25418 "Kommunikation" - 25424 "Kommunikation"

220100 Vorlesung

Darstellungslehre, Grundlagen (KB3) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

Ziel der Lehrveranstaltung ist der Umgang und die Anwendung praxisbezogener Geometrischer Projektionen in Kombination mit freier kommunikationsorientierter Bild-, Plan- und Mediengestaltung. Das vermittelte Wissen dient als Basis für die Entwicklung räumlichen und abstrakten Denkens, zur Herausbildung visuell kommunikativer Fähigkeiten, sowie zur späteren Verknüpfung analoger und digitaler Medien. Theoretisches Vertiefen und kreatives Umsetzen plangrafischer Zusammenhänge sind grundlegend für das Ziel, Darstellung individuell zu erkennen und verschiedene Darstellungsmedien in die eigenen Arbeitsprozesse zu integrieren.

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel
Termin(e)	B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 14.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 2) (Modul 21-1-03) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 2) (Modul 21-1-03) Maschinenbau Bachelor (Semester 5) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul 21-1-06) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1)
SWS	1.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/darstellung
Lehre für Modul	- 21103 "Darstellungslehre - Grundlagen" - 21106 "Darstellung, Geometrie, CAD"

220101 Seminar

Darstellungslehre, Grundlagen (KB3) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

Seminar/Übung zur Vorlesung Nr. 220100 Übungen von Darstellungsarten und Darstellungstechniken mit Betreuung.

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich) Dr.-Ing. Björn Reder (begleitend) Catherine Toulouse (begleitend) Birgit Preuß (begleitend)
Termin(e)	(Gruppe 1) Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung (Atelier Huckriede) (Gruppe 1) Einzelveranstaltung am 18.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung

220101 Seminar

- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 25.10.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 04.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 11.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 15.11.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 25.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 02.12.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 06.12.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 16.12.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 10.01.2012 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 20.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 24.01.2012 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 03.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 1)** Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 09:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
(*Atelier Schuster*)
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 18.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 25.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 04.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 11.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 15.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 25.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 02.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 06.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 16.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 10.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 20.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 24.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 03.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 2)** Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 09:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

220101 Seminar

- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 14.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
(Atelier Oestreich)
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 21.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 28.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 01.11.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
(Atelier Oestreich)
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 08.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 18.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 22.11.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 29.11.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 09.12.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 13.12.2011 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 13.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 17.01.2012 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 24.01.2012 / 09:30-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 3)** Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 09:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 14.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
(Atelier Kühn)
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 21.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 28.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 01.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
(Atelier Kühn)
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 08.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 18.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 22.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 29.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 09.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum
Architekturdarstellung
- (Gruppe 4)** Einzelveranstaltung am 13.12.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

220101 Seminar

	(Gruppe 4) Einzelveranstaltung am 13.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung
	(Gruppe 4) Einzelveranstaltung am 17.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
	(Gruppe 4) Einzelveranstaltung am 24.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
	(Gruppe 4) Einzelveranstaltung am 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung
	(Gruppe 4) Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 09:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 2) (<i>Modul 21-1-03</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 2) (<i>Modul 21-1-03</i>) Maschinenbau Bachelor (Semester 5) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (<i>Modul 21-1-06</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/darstellung
Lehre für Modul	- 21103 "Darstellungslehre - Grundlagen" - 21106 "Darstellung, Geometrie, CAD"

220102 Vorlesung

Theorie Darstellung und Gestaltung (KB4) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

	Zeichnerische Ermittlung und Darstellung räumlicher und abstrakter Situationen. Perspektive, Axonometrie und Schattenkonstruktionen, Proportionstheorien und ihre Anwendung, Plangrafik und Layout Pflichtveranstaltung Cornelie Leopold: "Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung" (Kohlhammer)
Lehrstuhl Darstellungslehre	
Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich)
Termin(e)	A-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 14.12.2011 / 09:45-11:15 Ort LG 1C / Hörsaal 3 Einzelveranstaltung am 11.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3 Einzelveranstaltung am 18.01.2012 / 09:45-11:15 Ort LG 1C / Hörsaal 3 Einzelveranstaltung am 25.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 2) (<i>Modul 21-1-04</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 2) (<i>Modul 21-1-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (<i>Modul 21106</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1)
SWS	1.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/darstellung
Lehre für Modul	- 21104 "Theorie der Darstellung und Gestaltung" - 21106 "Darstellung, Geometrie, CAD"

220103 Übung

Theorie Darstellung und Gestaltung (KB4) / Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

	Cornelie Leopold: "Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung" (Kohlhammer)
Lehrstuhl Darstellungslehre	
Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich)
Termin(e)	(Gruppe 1) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 20.12.2011 / 08:15-09:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

220103 Übung

(Atelier Huckriede)

(Gruppe 1) A+B-Woche (dienstags) vom 10.01.2012 bis 24.01.2012 / 08:15-09:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Gruppe 2) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 20.12.2011 / 13:45-14:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Atelier Schuster)

(Gruppe 2) A+B-Woche (dienstags) vom 10.01.2012 bis 24.01.2012 / 13:45-14:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Gruppe 3) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 20.12.2011 / 14:45-15:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Atelier Oestreich)

(Gruppe 3) A+B-Woche (dienstags) vom 10.01.2012 bis 24.01.2012 / 14:45-15:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Gruppe 4) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 20.12.2011 / 15:45-16:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

(Atelier Kühn)

(Gruppe 4) A+B-Woche (dienstags) vom 10.01.2012 bis 24.01.2012 / 15:45-16:30 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 2) (Modul 21-1-04)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 2) (Modul 21-1-04)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul 21-1-06)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1)

siehe auch

hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/darstellung>

Lehre für Modul

- 21104 "Theorie der Darstellung und Gestaltung"

- 21106 "Darstellung, Geometrie, CAD"

220104 Vorlesung/Übung

CAD+ (Grundlagen) (KB5)

UNHEIMLICHE ORTE III



Anteil Darstellungslehre: Diese Veranstaltung dient der umfassenden Einführung in den Bereich des rechnergestützten Entwerfens [CAD = Computer Aided Design / Computer Aided Drawing] und vermittelt grundlegende Mechanismen und Einsichten, die anhand von kleineren Beispielen trainiert werden. Das verwendete System ist ALLPLAN (Nemetschek). Zunächst wird eine Einführung in den CAD-Bereich gegeben, die Funktionsweise anhand kleinerer Beispiele trainiert und eine anwendungsorientierte Belegaufgabe mit den LS Plastisches Gestalten bzw. Zeichnen und Malen abgearbeitet. Schwerpunkte sind: Einführung in CAD, Bestandteile und Funktionsweise von CAD-Systemen, Projektorganisation, Zweidimensionale Geometriemodellierung (Elemente, Funktionen), Selektionsmechanismen, Positionierung (Koordinatensysteme, ...), Konstruktionshilfen und -mechanismen, Fensterfunktionen, Dreidimensionale Modellierung (Grundkörper, Modelle, Operationsklassen), Symbole/Aggregate (synonym: Blöcke, Gruppen), Bibliotheken, Schraffuren, Texturen, Muster, Flächenfüllung, Vermassung (Punktvermassung), Bauteilmodellierung (Wand, Stütze, Öffnung, Öffnungselement, Decke, Treppe, Dach), Ebenenkonzept, Bauteilvermessung, Projektionen, Schnitte, Ansichten, Erstellung von Plänen, Planausgabe, Schnellanimation, Projektsicherung, Digitales Geländemodell.

Anteil Plastisches Gestalten:

Im Teilseminar "Unheimliche Orte" wird es um die Analyse und Konstruktion filmischer Räume gehen. Wir analysieren einzelne Szenen des Science-Fiction-Films BLADE RUNNER von Ridley Scott hinsichtlich Bildsprache, Lichtregie und Filmarchitektur, um zu verstehen, wie dort die spezifische Atmosphäre einer dystopischen Megacity geschaffen wird. Die Resultate dieser Analyse werden sodann eigenständig auf einen selbst geschaffenen Kontext angewendet, indem ein Miniatur-Filmset gebaut wird. Dieses wird Drehort für eine Reihe selbst konstruierter Kamerafahrten und Standfotos sein, die die Basis zu einem kurzen Filmclip bilden werden – einem imaginären Film, der sich an der Atmosphäre des Films BLADE RUNNER orientiert.

220104 Vorlesung/Übung

	A1 2.4 (nach PO 17/2000) 6 Credit Points
Lehrstuhl Darstellungslehre	
Lehrstuhl Plastisches Gestalten	
Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich) Prof. Josef Achermann (verantwortlich) Dr.-Ing. Björn Reder (begleitend) Catherine Toulouse (begleitend) Sven Kalden (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 20.02.2012 / 09:30-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal <i>(Anteil Plastisches Gestalten)</i> <i>Ausfall 02.01.2012 - Keine Veranstaltung, da Projektwoche</i> A+B-Woche (donnerstags) vom 03.11.2011 bis 22.12.2011 / 08:00-11:15 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung A+B-Woche (donnerstags) vom 03.11.2011 bis 22.12.2011 / 09:45-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal A+B-Woche (donnerstags) vom 12.01.2012 bis 09.02.2012 / 08:00-11:15 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung A+B-Woche (donnerstags) vom 12.01.2012 bis 09.02.2012 / 09:45-11:15 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) (Modul 21301) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5 - 6) (Modul 21301)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/darstellung
Lehre für Modul	- 21301 "CAD+ - Grundlagen"

220105 Projekt

Geometrie

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender

Termin(e) Einzelveranstaltung am 06.10.2011 / 09:00-18:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

220107 Vorlesung/Seminar

Einführung CAD

Inhalte sind mit den Studenten individuell abzustimmen und abhängig von den Vorkenntnissen. In der Regel wird der CAD-Bereich Gegenstand sein. Gebiete, die insgesamt zur Auswahl stehen, sind: CAD, AVA, FM/GM, GIS inkl. Datenbanken, Visualisierung/Animation. Praktikabel wäre auch eine (CAD-, AVA-, animationsseitige) Nachbildung von bereits im Studium bearbeiteten Projekten [Fassadenrekonstruktion, ...]. Ort und Zeit werden mit dem Studiengangsleiter abgestimmt (in der Regel in der Kompaktwoche) und rechtzeitig vorher bekannt gegeben.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender Dr.-Ing. Björn Reder (verantwortlich)

Termin(e) Blockveranstaltung vom 20.02.2012 bis 23.02.2012 / 09:00-17:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung

Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 2007

SWS 4.0

Lehre für Modul - 21413 "CAD - Grafische/Geografische Informationssysteme (GIS)"

220108 Seminar/Übung

CAD, Visualisierung (KA4.2)

Das Aussehen antiker Städte lässt sich meist nur lückenhaft rekonstruieren. Je nach Erhaltungsgrad der Bauten lassen sich diese manchmal nur in Umrissen erschließen. Bei gut erhaltenen Ruinen ist eine Rekonstruktion möglich, die auch in der dritten Dimension noch gesichert ist. Die Veranschaulichung eines antiken Stadtbildes in einem Modell beruht deshalb nur zu kleinen Teilen auf wissenschaftlichen Forschungsergebnissen. In vielen anderen Bereichen muss die Rekonstruktion auf der Basis von Analogieschlüssen erfolgen oder sogar völlig hypothetisch bleiben. Die unterschiedlichen Stufen der Sicherheit, mit der aus vorhandenen Resten auf das Aussehen antiker Gebäude geschlossen werden kann, lassen sich in einem statischen Modell nur schwer darstellen. Für diese unscharfen Informationen eine angemessene Darstellung zu finden ist eine Herausforderung, für die sich noch keine Methode etablieren konnte. Ziel des Seminars ist es, für ausgewählte Städte Rekonstruktionseurwürfe zu erarbeiten und Darstellungsformen für die unterschiedlichen Stufen zwischen Rekonstruktion und Hypothese mithilfe der Techniken des CAD und der Computervisualisierung zu entwickeln.

A2 2.5 (nach PO 17/2000) oder Schwerpunkt [Architektur] 6 Credit Points

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender

Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt (verantwortlich)
Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich)
Dr.-Ing. Björn Reder (begleitend)
Catherine Toulouse (begleitend)

Termin(e)

A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-13:00 Ort LG 2A / A1.30 D - Seminarraum Architekturdarstellung
Ausfall 04.01.2012 - Workshop-Woche

A+B-Woche (mittwochs) vom 26.10.2011 bis 02.11.2012 / 09:45-11:30 Ort LG 2D / 207
Ausfall 04.01.2012 - Workshop-Woche

Einzelveranstaltung am 09.11.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 16.11.2011 / 09:45-11:30 Ort /

A+B-Woche (mittwochs) vom 30.11.2011 bis 11.01.2012 / 09:45-11:30 Ort /

Einzelveranstaltung am 18.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / 207

Einzelveranstaltung am 25.01.2012 / 09:45-11:30 Ort /

Einzelveranstaltung am 08.02.2012 / 09:45-13:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

Studiengang

Architektur Diplom - PO 2005
Architektur Master - PO 2008 (*Modul 21412*)
Architektur Master - PO 2004 (*Modul 21412*)
fachübergreifend (*Modul 21412*)
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21412*)

SWS

4.0

Teiln.

30

siehe auch

hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/darstellung>

Lehre für Modul

- 21412 "CAD - Visualisierung"

220200 Seminar/Übung

(KB1) Grundlagen der Gestaltung - Zeichnen und Malen - SCHATTENWELTEN

Schattenwelten



Teil 1 - Grundlagen Zeichnen und Malen Teil 2 - Freihandzeichnen / Perspektive und Proportion Teil 3 - Farbe

Ziel des Moduls KB1 „Gestalterische Grundlagen Fläche“ ist der Erwerb grundlegender Kompetenzen in der Flächengestaltung und die Entwicklung visueller Kommunikationsfähigkeit. Verschiedene Gestaltungsaufgaben werden in betreuten Übungen erarbeitet. Beurteilungskriterien

220200 Seminar/Übung

sind Sensibilität und Ausdrucksbreite im Einsatz der bildnerischen Mittel, Prägnanz und Originalität der entwickelten bildnerischen Konzepte.

In diesem Wintersemester werden wir das Phänomen des Schattens mit Mitteln der Gestaltung erforschen. Wir werden den Schatten als Anlass nehmen, sowohl Grundlagen und Techniken bildnerischen Gestaltens zu vermitteln, als auch experimentelle und spielerische Herangehensweisen zu erproben, die unkonventionelle Wege im Prozess von Form- und Bildfindung eröffnen. Durch den inhaltlich gleichen Fokus beider Module wird das KB1-Modul im Dialog mit dem KB2-Modul stehen.

Ziel des Moduls KB1 "Gestalterische Grundlagen Fläche" ist der Erwerb grundlegender Kompetenzen in der Flächengestaltung und die Entwicklung visueller Kommunikationsfähigkeit.

Verschiedene Gestaltungsaufgaben werden in betreuten Übungen erarbeitet und sind einzeln zur Bewertung einzureichen. In der vorlesungsfreien Zeit sind Hausarbeiten zu bearbeiten. Beurteilungskriterien: Sensibilität und Ausdrucksbreite im Einsatz der bildnerischen Mittel; Prägnanz und Originalität der entwickelten bildnerischen Konzepte
Scheine-Diplom: StuR: 1.B.1.1 oder 2; Arch: A1 2.1

Literaturhinweise: Johannes Itten: "Kunst der Farbe" Magdalena Droste: "Bauhaus 1919 - 1933" J. W. v. Goethe: "Farbenlehre"

keine; Pflichtveranstaltung im Bachelorstudium Architektur

Lehrstuhl Plastisches Gestalten

Lehrender Prof. Josef Achermann (verantwortlich)
N.N.

Bodo Rott
Aline Helmcke

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 20.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
Ausfall 02.01.2012 - Keine regulärer Veranstaltung, da Projektwoche

Studiengang Blockveranstaltung vom 02.01.2012 bis 06.01.2012 / 09:15-17:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (*Modul 21102*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1) (*Modul 21102*)
Architektur Diplom - PO 20 (Semester 1)
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 1)

SWS 4.0

Lehre für Modul - 21102 "Zeichnen und Malen - Grundlagen"

220301 Seminar

(KB2/KB7) Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen - Grundlagen - SCHATTENDASEIN

Schattendasein



In diesem Wintersemester werden wir das Phänomen des Schattens mit Mitteln der Gestaltung erforschen. Im Bereich Plastisches Gestalten werden wir uns über die räumliche Beziehung von Gegenstand und Schatten dem Phänomen nähern. Durch Wahrnehmungsübungen, plastisch-räumliches Arbeiten und Experimentieren mit Licht und Materialien sollen grundlegende Kompetenzen in dreidimensionaler Gestaltung erworben werden. Das Kennenlernen von verschiedenen Ausdrucks- und Darstellungsmöglichkeiten ist hier genauso wichtig wie die verbale Ausdrucksfähigkeit von gestalterischen Vorstellungen und Konzepten. Durch den inhaltlich gleichen Fokus beider Module wird das KB2-Modul im Dialog mit dem KB1-Modul stehen.

- Basisvermittlung in der dreidimensionalen Gestaltung, Naturstudium, Plastisches Arbeiten und Experimentieren mit unterschiedlichen Materialien.
- Erfahren und Benennen von Ästhetische Grundbegriffe (verbale Ausdrucksfähigkeit), Zeichnen unter besonderer Berücksichtigung räumlich-plastischer Darstellung.
- Entwicklung visueller Kommunikationsfähigkeit, Vermittlung verschiedener Raumkonzepte, Formanalyse.

220301 Seminar

- Erprobung unterschiedlicher Ausdrucks- und Darstellungsmöglichkeiten in verschiedenen Medien und möglichen Strategien der Gestaltfindung.

Modul 21-1-01 KB2 / 21-1-05 KB7 Leistungsnachweis (Schein) im Diplomstudium: StuR: 1.B.1.1 oder 2 Arch: (neu) A1 2.2, (alt) A1 2.2.1 und 2

keine

Lehrstuhl Plastisches Gestalten

Lehrstuhl Zeichnen und Malen

Lehrender Prof. Josef Achermann

Sven Kalden

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 / 13:45-17:00 Ort LG 2D / EG Bildhauerwerkstatt
Plastisches Gestalten

Ausfall 02.01.2012 - Veränderter Ablauf, da Projektwoche

Blockveranstaltung vom 02.01.2012 bis 06.01.2012 / 09:30-17:00 Ort LG 2D / EG

Bildhauerwerkstatt Plastisches Gestalten

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 2) (*Modul 21-1-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 2) (*Modul 21-1-01*)

Architektur Diplom - PO 20 (Semester 1 - 4) (*Modul 21-1-01*)

Maschinenbau Bachelor (Semester 5) (*Modul 21-1-01*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 2) (*Modul 21-1-05*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (*Modul 21-1-01*)

SWS 4.0

Teiln. 80

Lehre für Modul - 21101 "Plastisches Gestalten - Grundlagen"

- 21105 "Plastisches Gestalten und Freihandzeichnen"

220305 Informationsveranstaltung

SchülerCampus - Herbstakademie

Lehrstuhl Plastisches Gestalten

Lehrender

Termin(e) Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 10:00-14:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

Block+SaSo () vom 12.10.2011 bis 13.10.2011 / 10:00-15:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal

220311 Seminar

(KA1.1-1.4) Hauptstudium Zeichnen und Malen - STADT UND ZEICHEN

STADT UND ZEICHEN



In diesem Semester wird es um die Auseinandersetzung mit dem Thema "Stadt und Zeichen" gehen. Ausgehend von persönlichen Beobachtungen und Entdeckungen wird der Stadtraum als Erfahrungs- und Erlebensbereich dienen. Mit den Mitteln des Grafischen sowie Typografischen wird sodann ein sinnhafter, aussagekräftiger Formenkatalog erarbeitet werden, der ausgewählte Inhalte in Bezug auf den Stadtraum thematisiert und visualisiert. Der Fokus wird diesmal auf der reduzierten Gestaltung in Schwarz-Weiß unter weiterer Verwendung einer weiteren Farbe liegen. Ziel des Seminars ist es, ausgewählte Aspekte des Stadtraums auf die Ebene der angewandten Grafik zu beziehen und Bild- wie Textlösungen zu entwickeln, die eine plakative Wirkung entfalten.

- Der Erwerb umfassender Kompetenzen in der dreidimensionalen Gestaltung.
- Die differenzierte Auseinandersetzung mit der Wirkung und Entstehung von Räumen.
- Die Vertiefung methodischer Ansätze und das Arbeiten in verschiedenen künstlerischen Techniken.
- Die Hinführung zur selbstständigen Interpretation gestalterischer Aufgaben und selbstständigen Ausarbeitung von Projekten.

220311 Seminar

	Diplom-Schein A2 2.5./ 2.B.5. / KA 2.1 / STA 2
	gute Vorkenntnisse im Fach Kunst, Module KB1 und KB2
Lehrstuhl	Plastisches Gestalten Zeichnen und Malen
Lehrender	Prof. Josef Achermann Arno Bojak
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 22.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (<i>Modul 21-4-05</i>) Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 21-4-05</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 21-4-05</i>) Architektur.Studium.Generale Master - PO 2010 (<i>Modul 22436</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 21-4-05</i>)
SWS	4.0
Lehre für Modul	- 21405 "Plastisches Gestalten - Vertiefung 1 - Skulptur" - 22436 "Workshop Spatial Strategies"

230100 Vorlesung

(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

Die wöchentliche Vorlesung zu den Grundlagen des Städtebaus erklärt die Grundbegriffe und Handlungsfelder stadträumlichen Entwerfens. Wesentliche Kenntnisse aus den Bereichen des Städtebaus, der Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung wie auch der Stadttechnik sind die Basis, um die Komplexität der Stadt begreifen und analysieren zu können.

Die anschließenden Übungen beinhalten das Anfertigen einer städtebaulichen Analyse und eines darauf aufbauenden kleinen städtebaulichen Entwurfs. Neben dem Erlernen handwerklicher Fertigkeiten geht es hier vor allem darum die, vermeintlich objektiven, Erkenntnisse einer Analyse in einem kreativen Prozess zu deuten und zu präsentieren, um sie so zur Grundlage für den Entwurf machen zu können. Analyse heißt in diesem Zusammenhang nicht nur Kennenlernen an sich, sondern meint das Aufspüren und Erkennen von Problemlagen und Chancen, die den Handlungsbedarf für den folgenden Entwurf verdeutlichen. Die Analyse ist also wesentlicher Bestandteil des entwerferischen Prozesses und muss somit mehr sein als eine einfache Objektivierung. Die Fakten müssen gleich zu Beginn gefiltert und gedeutet werden.

In einem 'Schichtenmodell' werden die unterschiedlichen, sich überlagernden, Ebenen der Stadt wie bei einer Anamnese aufgearbeitet. Erst die Kenntnis über die linearen, flächigen und räumlichen Strukturen des Standortes, über die iterativen Prozesse der Stadtgeschichte, über die Bautypologien, Grünräume, Nutzungsverteilungen, über soziologische Gegebenheiten ermöglicht ein sinnvolles punktuell oder auch großmaßstäbliches Eingreifen. Der Entwurf entsteht aus dem Wissen um die Komplexität des Kontextes, er kann nur im Gefüge der Stadt bestehen, wenn er hier eingebettet und vernetzt wird.

Durch das Arbeiten mit dem 'Schichtenmodell' erhalten wir viele Anregungen und Motivationen, lernen Gesetzmäßigkeiten kennen, die unmittelbar auf die Architektur und den Objektentwurf übertragbar sind. Der Architekt, Stadtplaner bzw. Städtebauer leistet einen großen Beitrag zur Akzeptanz und Identität eines Ortes, wenn er es versteht, die Gesetze und Geschichten des Ortes transparent zu machen und produktiv umzusetzen.

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol (begleitend)

Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

Termin(e) A+B-Woche (montags) 09:15-10:45 Ort ZHG / Audimax 2, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 24-1-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 24-1-01*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (*Modul 24-1-01*)

230100 Vorlesung

Lehre für Modul - 24101 "Städtebau 1 (Grundlagen) Landschaftsplanung 1 (Grundlagen)"

230101 Übung

(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

Die wöchentliche Vorlesung zu den Grundlagen des Städtebaus erklärt die Grundbegriffe und Handlungsfelder stadträumlichen Entwerfens. Wesentliche Kenntnisse aus den Bereichen des Städtebaus, der Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung wie auch der Stadttechnik sind die Basis, um die Komplexität der Stadt begreifen und analysieren zu können.

Die anschließenden Übungen beinhalten das Anfertigen einer städtebaulichen Analyse und eines darauf aufbauenden kleinen städtebaulichen Entwurfs. Neben dem Erlernen handwerklicher Fertigkeiten geht es hier vor allem darum die, vermeintlich objektiven, Erkenntnisse einer Analyse in einem kreativen Prozess zu deuten und zu präsentieren, um sie so zur Grundlage für den Entwurf machen zu können. Analyse heißt in diesem Zusammenhang nicht nur Kennenlernen an sich, sondern meint das Aufspüren und Erkennen von Problemlagen und Chancen, die den Handlungsbedarf für den folgenden Entwurf verdeutlichen. Die Analyse ist also wesentlicher Bestandteil des entwerferischen Prozesses und muss somit mehr sein als eine einfache Objektivierung. Die Fakten müssen gleich zu Beginn gefiltert und gedeutet werden.

In einem 'Schichtenmodell' werden die unterschiedlichen, sich überlagernden, Ebenen der Stadt wie bei einer Anamnese aufgearbeitet. Erst die Kenntnis über die linearen, flächigen und räumlichen Strukturen des Standortes, über die iterativen Prozesse der Stadtgeschichte, über die Bautypologien, Grünräume, Nutzungsverteilungen, über soziologische Gegebenheiten ermöglicht ein sinnvolles punktuell oder auch großmaßstäbliches Eingreifen. Der Entwurf entsteht aus dem Wissen um die Komplexität des Kontextes, er kann nur im Gefüge der Stadt bestehen, wenn er hier eingebettet und vernetzt wird.

Durch das Arbeiten mit dem 'Schichtenmodell' erhalten wir viele Anregungen und Motivationen, lernen Gesetzmäßigkeiten kennen, die unmittelbar auf die Architektur und den Objektentwurf übertragbar sind. Der Architekt, Stadtplaner bzw. Städtebauer leistet einen großen Beitrag zur Akzeptanz und Identität eines Ortes, wenn er es versteht, die Gesetze und Geschichten des Ortes transparent zu machen und produktiv umzusetzen.

Teilnahme an der Vorlesung "230100 (STB1) Grundlagen des Städtebaus 1"

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler (verantwortlich)

Franka Lippert

Christoph Dieck

Benjamin Wille

Philipp Strohm

Gabriele Moritz

Termin(e) A+B-Woche (montags) 11:30-15:15 Ort /

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 24-1-01)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (Modul 24-1-01)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul 24-1-01)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1) (Modul 24-1-01)

Lehre für Modul - 24101 "Städtebau 1 (Grundlagen) Landschaftsplanung 1 (Grundlagen)"

230102 Projekt

(PB3) Quartier neu - Berlin Oberschöneweide - Die postindustrielle Stadt

In diesem Semester wollen wir uns mit den Parametern und ihren Wechselwirkungen eines neu zu entwickelnden städtebaulichen Quartiers beschäftigen. Unser Entwurfsquartier befindet sich in Berlin-Oberschöneweide in direkter Nachbarschaft zum Campus der Hochschule für Technik und

230102 Projekt

Wirtschaft und entlang der Spree. Früher galten die "schönen Weiden an der Spree" als ländliche Idylle vor den Toren Berlins. Ab ca. 1860 erfolgten auf den bis dato überwiegend landwirtschaftlich genutzten Flächen erste Gewerbeansiedlungen. Die bald darauf einsetzende Industrialisierung gab den eigentlichen Startschuss für die rasante Entwicklung Oberschöneweides als Industrie- / und Wohnstandort. Oberschöneweide wuchs schnell zu einem Ballungszentrum der Elektro- / und Metallindustrie heran, wobei die Flächen entlang der Spree überwiegend von industriellen Nutzungen besetzt wurden. Mit der massiv einsetzenden Deindustrialisierung insbesondere in der Nachwendzeit ergab sich für das gesamte Gebiet ein tiefgreifender Strukturwandel. Ziel der seit über 15 Jahren andauernden Stadtsanierung ist es Oberschöneweide zu einem lebenswerten Quartier mit einem Nutzungsmix aus Forschung, Arbeiten und Wohnen zu entwickeln. In den ehemals unzugänglichen Spreeufeln finden sich große Freiraumpotenziale und in den angrenzenden alten Hallen entsteht "neues Leben" in Form von vielfältigen Nachnutzungen. Genau in diesem Spannungsfeld zwischen Vergangenheit und Gegenwart gilt es ein Stück Zukunft zu entwickeln. Die Grundfrage ist dabei jedoch was für eine Stadt entstehen soll. Was sind Grundsätze und Leitlinien, was Planungsparameter und Rahmenbedingungen. Ist die zukünftige Stadt nur "neu" oder bezieht sie sich auf die überkommene Vorindustrielle. Und wenn ja, wie sieht sie dann diese neue postindustrielle, gemischte und vernetzte Stadt im Jahr 2011 aus. Ausgangspunkt der Überlegungen wird die Frage sein, mit welchen städtebaulichen Mitteln eine bestimmte Idee des Wohnens an diesem konkreten Ort umgesetzt werden kann. Notwendig dabei ist die Klärung der Frage, in welcher Gesellschaft und für welche Gesellschaft wir bauen. Die Anforderungen unterschiedlicher Lebensstile und Lebensweisen als auch deren unterschiedliche Bedürfnisse sind zu erfragen. Wir stellen eine räumliche Ordnung zur Verfügung, die die Anknüpfungspunkte der individuellen Aneignungsmöglichkeit bereitstellt. Was sind die fixen und was die flexiblen Parameter unserer Planung? Welche Typologien können aktuelle und zukünftige Wohnformen aufnehmen? Wie ist der Übergang zwischen privatem und öffentlichen Raum ausgestaltet und wie der öffentliche Raum an sich? Was soll in dem öffentlichen Raum passieren, was für Situationen soll er ermöglichen und welche nicht? Was müssen wir anbieten, damit ein lebendiges Quartier entwickeln kann? Welche strategischen und prozeßhaften Schritte sind notwendig? In dem Entwurf werden wir uns schrittweise über verschiedene Inputs, Diskussionen und aufeinander aufbauenden Übungen unseren jeweiligen Lösungen annähern. Stadt ist ein komplexes Gebilde, weshalb wir eng mit allen anderen Lehrstühlen zusammenarbeiten werden. Der städtebauliche Entwurf stellt die Basis dar für die typologischen Ausarbeitungen und soziologischen Betrachtungen im Wohnungsbau, die infrastrukturellen Vertiefungen der Stadttechnik und die freiräumlichen Aspekte der Landschaftsplanung. Außerdem werden an diesem Projekt die Fertigkeiten in der CAD-Darstellung vertieft. Der Entwurf bildet auch die Grundlage für die Erstellung eines B-Planes im darauffolgenden Semester.

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Philipp Strohm
Christoph Dieck
Gabriele Moritz
Benjamin Wille

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 13:45-17:00 Ort /
A+B-Woche (mittwochs) 17:30-19:00 Ort /
Einzelveranstaltung am 14.10.2011 / Ort /
(Tagesexkursion zum Entwurfsgebiet)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 24-2-01)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (Modul 24-2-01)

Lehre für Modul - 24201 "Quartier, Neu (Stadtentwicklung)"

230103 Übung

Stadt und Region (Modul 24305 - PB5) - Raumplanung im Klimawandel

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

230103 Übung

Lehrender	Dipl.-Ing. Sven Knothe
Termin(e)	A+B-Woche (freitags) 11:30-15:15 Ort LG 2A / AU.18
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24305)
Lehre für Modul	- 24305 "Stadt und Region"

230107 Projekt

(PM4 / PM6 / EPStadt) Städtebauliches Projekt - Schinkelwettbewerb

Zugelassen sind nur Studenten, die am Workshop im September 2010 teilgenommen haben.

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler Christoph Dieck Philipp Strohm
-----------	--

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 13:45-17:00 Ort /

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (Modul 24-4-05)

Architektur Master - PO 2004 (Modul 24-4-01)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (2.C.1.1 / 2.C.1.2)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 24-4-05 oder 24-4-18)

Lehre für Modul - 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1"

- 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2"

- 24405 "Projekt Stadt"

- 24418 "Projekt Stadt und Landschaft"

230110 Stegreif

(PMST) Städtebaulicher Stegreif

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler Gabriele Moritz
-----------	--

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 20 (A2 3.4 1-5)

Architektur Master - PO 2008 (Modul 24-4-06)

Architektur Master - PO 2004

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (S2 C4 1-5)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 24-4-06)

Lehre für Modul - 24406 "Stegreife"

230112 Seminar

(STA1/STM7) berlin_typologies - Vom Parasiten zur Kooperative

Im Rahmen dieses „Live“-Seminars werden wir die unterschiedlichsten aktuellen städtebaulichen Tendenzen am Beispiel von Berlin untersuchen und aus den verschiedensten Blickwinkeln beleuchten. Die Hauptstadt fungiert als real gebautes, genutztes und erlebbares Architektur- und Städtebaumuseum, dessen ergiebigen Fundus wir uns bedienen werden. Das bedeutet, dass wir zum einen die neuesten „berlin_typologies“ anhand von ausgewählten Beispielen – vom Parasiten bis zur Kooperative – auf Herz und Nieren untersuchen werden und zum anderen den direkten Vergleich zu historischen architektonischen und städtebaulichen Entwicklungen suchen. Darüber hinaus werden die jeweiligen gesellschaftlichen und zeitgeschichtlichen Rahmenbedingungen, die städtebaulichen Ideen, Tendenzen und Haltungen sowie die bestimmenden Akteure von heute sowie von damals betrachtet und deren Auswirkungen auf den daraus resultierenden Städtebau verständlich gemacht. Das Seminar gliedert sich in die drei Themenkomplexe „berlin_reloaded“, „berlin_2.0“ und „berlin_diversity“. Im Anschluss an jeden Themenkomplex findet in der jeweils

230112 Seminar

darauffolgenden Woche (15.11.2011, 13.12.2011, 31.01.2012) eine Tagesexkursion nach Berlin statt, um die zuvor präsentierten Projekte direkt vor Ort „live“ zu besichtigen und gemeinsam zu diskutieren. Damit werden wir eine kleine Zeitreise durch die Stadtbaugeschichte von der Gründerzeit bis zur Wiedervereinigung unternehmen und gleichzeitig die herausragendsten Städtebauprojekte der letzten Jahre kennenlernen.

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler (verantwortlich)

Gabriele Moritz

Benjamin Wille

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005 (*Modul 24-4-03*)

Architektur Diplom - PO 20

Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24-4-03*)

Architektur Master - PO 2004 (*Modul 24-4-03*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (*2.E.1*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-03*)

Lehre für Modul - 24403 "Städtebau (Stadt und Haus)"

- 24414 "Experimenteller Städtebau"

230113 Stregreif

(PMST) Städtebaulicher Stregreif

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

Christoph Dieck

Philipp Strohm

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 16.01.2012 / 15:00-16:00 Ort LG 2D / 2.OG Atelier Huckriede
(*Ausgabe*)

Studiengang Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (*A2 3.4 1-5*)

Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) (*S2 C4 1-5*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)

Lehre für Modul - 24406 "Stegreife"

230200 Vorlesung

(SP B2) Stadtplanung 1 - Planungsmethoden und Verfahren

Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen der Stadtplanung mit praxisbezogenen Methoden, Instrumenten und Verfahren. Sie ist in drei thematische Blöcke aufgeteilt.

- Im ersten Block wird die Entwicklung der Stadtplanung als Disziplin dargestellt. Der Block schließt mit aktuellen Wertvorstellungen, Leitbildern und Aufgaben der Stadtplanung ab.
- Im zweiten Block werden Verfahren und Methoden sowie die organisatorische und rechtliche Einbindung der Stadtplanung dargestellt. Ziel ist die Vermittlung eines planungsorientierten Vorgehens von der Analyse über die Bewertung und Abstimmung bis zur Absicherung der Planungsziele - insbesondere in der Bauleitplanung.
- Der dritte Block beschäftigt sich mit dem Gegenstand und der Praxis der Stadtplanung. Er beleuchtet die städtische Struktur bestehend aus ihren baulichen, räumlichen wie auch ihren sozialen und funktionellen Elementen und vertieft die Aufgaben der stadtstrukturellen Planung und städtebauliche Gestaltung auf der Ebene der Gesamtstadt und der städtischen Quartiere.

Die Vorlesung wird in enger Abstimmung mit den Bereichen Stadtmanagement und Planungsrecht durchgeführt. Die Prüfung erfolgt modulübergreifend am 20.2.2012.

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Frank Schwartze (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal C, ZHG

230200 Vorlesung

Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 24-2-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-04</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 24204 "Stadtplanung 1 / Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1"

230201 Seminar

(SP B7) Stadtplanung 3 - Stadtentwicklungsplanung

Im Wahlpflichtfach Stadtentwicklungsplanung wird ein Überblick über die aktuellen Aufgaben, Planungen und Projekte der Stadtplanung auf gesamtstädtischer Ebene gegeben. Behandelt werden insbesondere aktuelle nationale sowie internationale Herausforderungen der Stadtentwicklung, wie beispielsweise Stadtentwicklung unter Schrumpfung- aber auch extremen Wachstumsbedingungen. Ziel ist es, einen breit gefächerten Überblick über die aktuellen Aufgaben und Handlungsmöglichkeiten der Stadtentwicklungsplanung zu geben sowie wichtige Vorhaben und planerische Ansätze kennen zu lernen.

Die Veranstaltung vermittelt im ersten Teil Grundlagen und Hintergründe. Im zweiten Teil werden im Rahmen seminaristischer Ausarbeitung durch die Auseinandersetzung mit Fallbeispielen Problemfelder der städtischen Entwicklung analysiert, Strategien, Pläne und Instrumente der Stadtentwicklung wie auch der Quartiersplanung dargestellt und Ansätze und Handlungsfelder gemeinsam diskutiert und ausgewertet.

- Regelmäßige und aktive Teilnahme und Mitarbeit
- Referat
- Schriftliche Ausarbeitung des Referates als Hausarbeit

Vorstellung des gewählten Themas als Referat im Rahmen des Seminars. Für die Referatsausarbeitung sind mindestens zwei vorbereitende Betreuungstermine im wahrzunehmen. Zu jedem Referat ist ein Handout anzufertigen mit Angabe der wesentlichen Quellen.

Die Hausarbeit ist als schriftliche Ausarbeitung von min. 10 Seiten anzufertigen. Erläuternde Pläne, Zeichnungen etc. sind zusätzlich nachzuweisen.

Die Bearbeitung kann in Gruppen erfolgen.

BEWERTUNG 50% Seminarbeitrag/Präsentation (fehlendes Handout -0,3/Mitarbeit +0,3) 50% Ausarbeitung (20% formal, 30% Gliederung, 50% Inhalt) (verspätete Abgabe -0,3)

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender	Frank Schwartze
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 02.02.2012 / 09:15-13:00 Ort LG 2B / BU.16
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-06</i>)
SWS	4.0
max. Teiln.	35
Lehre für Modul	- 24306 "Stadtplanung 3 / Stadtentwicklungsplanung"

230202 Übung/Praktikum

(K B9) Visualisierung und CAD in der Stadtplanung

Ziel des Moduls ist das Erlernen bzw. die Vertiefung von Kenntnissen aktueller Darstellungs- und Präsentationsformen stadtplanerischer Inhalte und städtebaulicher Entwürfe. Dabei steht die Vermittlung von CAD-Werkzeugen zur Darstellung des eigenen städtebaulichen Entwurfs (3. Semester Städtebau) im Mittelpunkt, insbesondere die Erstellung von Analyse- und Masterplänen in 2D sowie die Reflexion einer räumlichen Situation anhand von Massenstudien oder einfachen Perspektiven. Ein weiteres Ziel ist, die richtige Balance zwischen Detaillierungsgrad, Angemessenheit, erwünschter und erreichter Wirkung zu erlernen. Darüber hinaus werden Einblicke in Layout- und Bildbearbeitungsprogramme angeboten.

Die Vermittlung praktischer Fähigkeiten im Umgang mit CAD-Software wird durch theoretische Inputs zu den Themen Planaufbau und –Grafik, Darstellungstechniken und Layout ergänzt.

230202 Übung/Praktikum

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Ulrike Schinkel (verantwortlich)

Termin(e) **(Gruppe 1)** A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2A / A1.30 Computerpool

(Gruppe 2) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2A / A1.30 Computerpool

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3 - 5) (*Modul 24-3-04 (3.Semester wahlweise)*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (*Modul 24-3-07*)

SWS 4.0

Lehre für Modul - 24304 "Visualisierung und CAD in der Stadtplanung / Einführung in Geoinformationssysteme"
- 24307 "Visualisierung und CAD in der Stadtplanung"

230203 Vorlesung/Seminar

(STB2) Städtebau 2 - Stadt und Architektur: S, M, L oder XL? Städtebaulicher Entwurf für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

Im Rahmen des Entwurfsseminars wird ein städtebaulicher Entwurf für die Fläche des Rangierbahnhofs Berlin-Pankow erarbeitet. Die Veranstaltung besteht aus dem Entwurf und begleitenden Vorlesungen. Ziel ist die Auseinandersetzung mit den Zusammenhängen zwischen Stadt, Quartier und Gebäude und soll den Studierenden Sensibilität für das Erkennen dieser Verknüpfungen und Wechselwirkungen verschaffen.

Der ca. 25 ha große Bereich des ehemaligen Pankower Rangierbahnhofs soll zu einem neuen Stadtquartier entwickelt werden. Das Planungsgebiet bildet eine Nahtstelle zwischen dem inneren und äußeren Bereich der Stadt. Einerseits bietet die Fläche aufgrund ihrer direkten Nähe zu Alt-Pankow Potential für unterschiedliche Wohnformen mit ergänzenden Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen. Andererseits macht die sehr gute Anbindung an S-Bahn und an das übergeordnete Straßennetz die Fläche für den großflächigen Einzelhandel attraktiv. Für diese unterschiedlichen und teilweise widerstrebenden Nutzungsinteressen sollen im Seminar städtebauliche Konzepte entwickelt werden. Grundlage der Auseinandersetzung mit dem Areal bilden vorbereitende städtebauliche Analysen.

Für die Studierenden der Architektur bildet das Seminar den städtebaulichen Vorlauf für die Hochbauaufgabe EP 1 des Lehrstuhls für Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung, Prof. Dr. Kühn. Für die Studierenden der Stadt- und Regionalplanung stellt das Seminar den Vorlauf zur entwurfsorientierten Bachelorarbeit dar

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Ronald Eckert

Isabel Mayer

Ralf Kersten

Frank Schwartze

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 30.11.2011 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Hörsaal C, ZHG (*Übung im Atelier*)

A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 30.11.2011 / 13:45-17:00 Ort LG 2C / 2.OG Atelier Rietveld

(*Übung im Atelier*)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) (*Modul 24-3-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5 - 6) (*Modul 24-3-01*)

Architektur Diplom - PO 20

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) (*Modul 24-3-01*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) (*Modul 24-3-01*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

SWS 4.0

Lehre für Modul - 24301 "Städtebau 2 (Stadt und Architektur)"

230204 Projekt

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (entwurflich) : S, M, L oder XL? Entwicklungskonzept für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

Der Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung bietet in Kooperation mit dem Lehrstuhl Stadttechnik im WS 2011/12 eine entwurfsorientierte Bachelorarbeit für Studierende des Studiengangs Stadt- und Regionalplanung an. Das Modul STB2 wird als begleitendes Entwurfsseminar angeboten. Die Teilnahme an dem Seminar ist verpflichtend. Die gemeinsame Gebietsbesichtigung findet im Rahmen von STB2 bereits vor dem eigentlichen Bearbeitungsbeginn statt!

Der Stadtbezirk Berlin-Pankow stellt den städtischen Kontext der Arbeit dar. Der ca. 25 ha große Bereich des ehemaligen Pankower Rangierbahnhofs soll zu einem neuen Stadtquartier entwickelt werden. Das Planungsgebiet bildet eine Nahtstelle zwischen dem inneren und äußeren Bereich der Stadt. Einerseits bietet die Fläche aufgrund ihrer direkten Nähe zu Alt-Pankow Potential für unterschiedliche Wohnformen mit ergänzenden Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen. Andererseits macht die sehr gute Anbindung an S-Bahn und an das übergeordnete Straßennetz die Fläche für den großflächigen Einzelhandel attraktiv.

Aufbauend auf der in STB2 durchgeführten Analyse und Entwicklung eines städtebaulichen Konzeptes sollen in der Bachelorarbeit zum einen die entwickelten städtebaulichen Ansätze kritisch reflektiert, überarbeitet und vertieft werden. Hierzu zählen u.a. die Bearbeitung eines erweiterten Planungsgebietes, eine verstärkte Betrachtung von Planungsgebiet, der umliegenden Strukturen und möglicher Optionen für deren Vernetzung, sowie die vertiefte Durcharbeitung ausgewählter städtebaulicher Details bis zum Maßstab 1:500/ 1:200. Zum anderen soll die rein städtebauliche Betrachtung durch verschiedene konzeptionelle Gesichtspunkte erweitert werden. Hierzu zählen die Bearbeitung von Themen wie Erreichbarkeit, Erschließung und Lärmschutz, die Auseinandersetzung mit dem Berliner Zentrenkonzept und der Fragestellung nach einer tragfähigen Integration von großflächigen Einzelhandels- und Fachmarktstrukturen, sowie die Entwicklung eines geeigneten Planungsprozesses, z.B. hinsichtlich einer Öffentlichkeits- und Akteursbeteiligung.

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender

Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Ralf Kersten
Frank Schwartze
Isabel Mayer
Ronald Eckert
Sven Koritkowski

Termin(e)

A+B-Woche (mittwochs) vom 23.11.2011 bis 21.03.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2A / 1.OG Atelier
Stadtplaner (Nagler)
(im Atelier)

Studiengang

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) *(Modul 24-3-03)*
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) *(Modul 24-3-03)*

SWS

6.0

Lehre für Modul

- 24303 "Bachelor-Arbeit"

230205 Seminar

(SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

Our world is becoming more and more urban. Today the urban population already holds a share of more than fifty per cent of the world population - in 2030 it is predicted to be more than sixty per cent. The seminar provides insights into the main drivers of this global urbanization processes and its phenomena as well as upcoming challenges for urban development and (international) policies. The focus will be on the urban agglomerations described as megacities (and those on their way) which can be seen as indicators of the dynamics described above. Globalization and

230205 Seminar

industrialization, urban growth and sprawl, the environmental damage done and the vulnerability to the impacts of the manmade climate change are some of the key terms to be discussed and illustrated by taking a closer look at metropolitan areas in the Southern hemisphere, where most of the global urbanization takes part.

The participants will contribute to the content with the analysis of sectoral approaches, integrated strategies and relevant cases. The seminar will be held in English and is addressed to students of the master courses/ diploma courses Urban and Regional Planning as well as to students of the master course World Heritage Studies. Students presentations have to be held in English, the final paper can also be written in German.

Our world is becoming more and more urban. Today the urban population already holds a share of more than fifty per cent of the world population - in 2030 it is predicted to be more than sixty per cent. The seminar provides insights into the main drivers of this global urbanization processes and its phenomena as well as upcoming challenges for urban development and (international) policies. The focus will be on the urban agglomerations described as megacities (and those on their way) which can be seen as indicators of the dynamics described above. Globalization and industrialization, urban growth and sprawl, the environmental damage done and the vulnerability to the impacts of the manmade climate change are some of the key terms to be discussed and illustrated by taking a closer look at metropolitan areas in the Southern hemisphere, where most of the global urbanization takes part.

The participants will contribute to the content with the analysis of sectoral approaches, integrated strategies and relevant cases. The seminar will be held in English and is addressed to students of the master courses/ diploma courses Urban and Regional Planning as well as to students of the master course World Heritage Studies. Students presentations have to be held in English, the final paper can also be written in German.

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender

Frank Schwartze

Kai Steffen

Termin(e)

A+B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:00-13:00 Ort LG 2B / BU.17

Studiengang

Architektur Diplom - PO 2005

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24412*)

World Heritage Studies Master - PO 2008 (*Modul 24103*)

World Heritage Studies Master - PO 2006 (*Modul 24103*)

SWS

4.0

Lehre für Modul

- 24103 "Urban Planning - Life, Work and Recreation in the Future"

- 24412 "Stadtplanung (Wohnen, Arbeiten und Erholen)"

230207 Projekt

(PM4/ PM5/ EP Stadt) Projekt: Städtebauliches

Entwicklungskonzept Plaue - Brandenburg an der Havel

Der Ortsteil Plaue gehört administrativ zwar zur Stadt Brandenburg an der Havel, liegt aber einige Kilometer vom westlichen Stadtrand entfernt und umfasst einen eigenständigen Siedlungskörper. Der Ortsteil hat ca. 2'700 Einwohner. Die Begrenzung durch die Havel und den Plauer See sowie großflächige Wald- und Sumpfflächen begründen die landschaftlich besonders attraktive Lage. Mit dem historischen Ortskern, dem Schloß mit seinen Parkanlagen, der von Paul Schmitthenner erbauten Gartenstadt und einer Werkssiedlung der 1930er Jahre verfügt Plaue über hohe städtebauliche Potenziale. Prägend für das Ortsbild sind aber auch der marode Bauzustand von zahlreichen Liegenschaften und der alten Plauer Brücke. Trotz der Leerstandsprobleme im Ortskern entstehen neue Einfamilienhäuser am Ortsrand.

Das Projekt hat zum Ziel ein städtebauliches Entwicklungskonzept für den Ortsteil Plaue als Grundlage für die Ortsteilentwicklung und Bauleitplanung zu entwickeln.

Exemplarisch werden Themen wie Siedlungsentwicklung unter Schrumpfungsbedingungen, die Sicherung und Aktivierung von Ortszentren oder die Perspektiven der touristischen Entwicklung mit Blick auf ein tragfähiges Entwicklungskonzept behandelt. Eine detaillierte Bestandsaufnahme im

230207 Projekt

	<p>Ortskern, die Befragung von Gewerbetreibenden und Bewohnern, die Auseinandersetzung mit den Qualitäten und Problemen des Bestandes, die finanziellen Fördermöglichkeiten einer Sanierung oder Umwidmung und die instrumentelle Einbindung in die Bauleitplanung stehen im Projekt im Vordergrund.</p> <p>Das Projekt wird in enger Kooperation mit der Stadtverwaltung durchgeführt und soll einen Einblick in die planerische Praxis geben.</p>
Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung	
Lehrender	Frank Schwartze (verantwortlich) Juliane Schulz
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 05.10.2011 / 19:15-19:30 Ort LG 2B / B1.06 - Besprechungsraum Stadt- und Regionalplanung
Studiengang	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2A / AU.18 Architektur Diplom - PO 2005 (<i>Modul 24-4-01</i>) Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-05</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 24-4-01</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-05 oder Modul 24-4-07</i>)
SWS	8.0
Lehre für Modul	- 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1" - 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2" - 24401 "Projekt Städtebauliches Entwerfen mit Hochbauanteilen" - 24405 "Projekt Stadt" - 24407 "Projekt (regionaler und internationaler Maßstab)"

230208 Stegreif

(PMST/EPST) Stegreif nach Ankündigung

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung	
Lehrender	Frank Schwartze
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-06</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-06</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 24406 "Stegreife"

230301 Vorlesung

(STB3 / IA4 SU1) Stadttechnik 1 - Vorlesung

Neben Gebäuden und Straßen sind vor allem technische Systeme für das Funktionieren einer Stadt verantwortlich. Durch die Versorgung mit Wärme, Wasser und Strom werden die Gebäude erst durch den Menschen nutzbar, durch die öffentliche und individuelle Mobilität wird die Stadt erlebbar, Ideen und Waren werden ausgetauscht, die Stadt wird zu einem lebendigen Organismus. Innerhalb der Vorlesung werden die wichtigsten stadttechnischen Systeme vorgestellt und näher erörtert, wie z.B.: Grundelemente der Verkehrserschließung- Technik und Einsatz konventioneller und alternativer Energieversorgungssysteme, incl. der Verteilersysteme- Technik und Einsatzbedingungen von zentralen und dezentralen Wasser- und Abwassersystemen- Rahmenbedingungen, Kosten und Wirtschaftlichkeit. Im Rahmen des Projektes „Quartier Neu“ und des Moduls IA4/SU1 werden einzelne Aufgaben zu Fragen der technischen Ver- und Entsorgung bearbeitet. Beachtet bitte die Aushänge und Informationen in myBTU.

Bitte meldet euch auch zur Vorlesung bei myBTU an !

Klausur 90 min und Übungen

230301 Vorlesung

Skripte des Lehrstuhls Stadttechnik EAHV 93: Empfehlungen für die Anlage von Hauptverkehrsstraßen, Kirschbaum Verlag 1993 Schneider: Bautabellen für Ingenieure, Werner- Verlag 2004 Willi Gujer: Siedlungswasserwirtschaft, Springer 1999 Roland Baer: Beleuchtungstechnik, Berlin 1996

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol (verantwortlich)
Termin(e) A-Woche (freitags) vom 28.10.2011 / 09:15-13:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A
Studiengang Bauingenieurwesen Diplom - PO 96
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004
Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 3)
Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1)
Civil Engineering Master - PO 2005 (Semester 1)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (SR: *Bauingenieurwesen*)
SWS 2.0
Lehre für Modul - 23409 "Stadttechnik"
- 24206 "Stadttechnik 1"

230302 Übung

(IA4 SU1) Stadttechnik 1 - Übung

Auf der Grundlage der Vorlesung werden Aufgaben heraus gegeben, die sich mit den wesentlichen Erschließungs-, Ver- und Entsorgungssystemen eines Wohnquartiers beschäftigen. Für einen konkreten Entwurf sind Lösungen zu suchen, wie z.B. ein Wohnquartier ökonomisch erschlossen und Stellplätze organisiert werden können. Zudem sind einfache Energieversorgungskonzepte auf der Grundlage regenerativer Energieträger für dieses Quartier zu entwerfen.

Klausur 90 min zu 70% und Übung mit Konzepten, Erschließungsplänen und Berechnungen zu 30%: Zum Bestehen des Moduls müssen beide Teilleistungen bestanden werden.

Skripte des Lehrstuhls Stadttechnik EAHV 93: Empfehlungen für die Anlage von Hauptverkehrsstraßen, Kirschbaum Verlag 1993
Hermann Knoflacher: Zur Harmonie von Stadt und Verkehr, Böhlau Verlag Wien 1996

Besuch der Vorlesung ST B3.

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Cornelia Siebke
Stefan Simonides
Termin(e) A-Woche (freitags) vom 28.10.2011 / 13:30-15:00 Ort LG 2B / BU.16
Studiengang Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 3)
Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1) (*Semesterempfehlung*)
Civil Engineering Master - PO 2005 (Semester 1) (*Semesterempfehlung*)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1) (SR: *Bauingenieurwesen / Semesterempfehlung*)
Lehre für Modul - 23409 "Stadttechnik"

230304 Übung

(STB3) Stadttechnik 1 - Übung

Auf der Grundlage der Vorlesung werden Aufgaben heraus gegeben, die sich mit den wesentlichen Erschließungs-, Ver- und Entsorgungssystemen eines Wohnquartiers beschäftigen. Für einen konkreten Entwurf sind Lösungen zu suchen, wie z.B. ein Wohnquartier ökonomisch erschlossen und Stellplätze organisiert werden können. Zudem sind einfache

230304 Übung

Energieversorgungskonzepte auf der Grundlage regenerativer Energieträger für dieses Quartier zu entwerfen.

Melde dich bitte auch in myBTU an diese Veranstaltung an.

Klausur 70 %

Hausarbeit mit Konzepten, Erschließungsplänen und Berechnungen 30 %.

Zum Bestehen des Moduls müssen beide Teilleistungen bestanden sein.

Skripte des Lehrstuhls StadttechnikEAHV 93: Empfehlungen für die Anlage von Hauptverkehrsstraßen, Kirschbaum Verlag 1993

Hermann Knoflacher: Zur Harmonie von Stadt und Verkehr, Böhlau Verlag Wien 1996

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender
Cornelia Siebke
Stefan Simonides

Termin(e)
A-Woche (freitags) vom 28.10.2011 / 10:00-12:00 Ort /
(*Betreuung in den Ateliers*)

Studiengang
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 24-2-06*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (*Modul 24-2-06*)

SWS
1.0

Lehre für Modul
- 24206 "Stadttechnik 1"

230306 Vorlesung/Übung

(STB6) Stadttechnik 2

Gutes Grundlagenwissen und technische Kenntnisse der Ver- und Entsorgungssysteme helfen dem Planer die Stadt der Zukunft nachhaltig und wirtschaftlich zu entwickeln. Große Herausforderungen zukünftigen Städtebaus wie die energetische Versorgung, die Auswirkungen des Klimawandels und der demographischen Entwicklung auf die technische Infrastruktur werden theoretisch und praktisch anhand von Beispielen näher erörtert. Dabei spielt die Stadtgestalt, der Einsatz regenerativer Energien sowie die Gestaltung von Stadt durch technische Systeme, z.B. von Beleuchtungsanlagen, eine bedeutende Rolle.

In der Veranstaltung werden Fertigkeiten zur Planung, Berechnung und Darstellung von Entwicklungsplänen und Erschließungskonzepten für Versorgungs-, Entsorgungs- und Verkehrssysteme vermittelt und anhand eines städtebaulichen Entwurfes angewandt. Bei Interesse meldet euch bitte umgehend über myBTU an der Veranstaltung an.

Vortrag / schriftliche Zusammenfassung: 25 %

Projektübungen / Kurzentwurf/ schriftliche Ausarbeitung: 75 %

siehe Semesterapparat für das Modul STB6

u.a.

- M.Koziol/D.Freudenberg; Arbeitshilfe zur Anpassung der technischen Infrastruktur beim Stadtumbau, ISW Schriftenreihe 2-2003, Frankfurt/Oder 2003 - Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, 5.Auflage; - W.Schnabel/D.Lohse; Grundlagen der Straßenverkehrstechnik und der Verkehrsplanung, Verlag für Bauwesen Berlin - Roland Baer: Beleuchtungstechnik, Berlin 1996

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender
Sven Koritkowski
Stefan Simonides

Termin(e)
A+B-Woche (dienstags) 13:45-17:00 Ort LG 2B / BU.16
A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-17:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG

Studiengang
Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 5) (*Semesterempfehlung Modul 24-3-10*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 24-3-10*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (*Modul 24-3-10*)

230306 Vorlesung/Übung

SWS 4.0
Lehre für Modul - 24310 "Stadttechnik 2"

230307 Stegreif

Stegreif

Wer die Stegreifausgabe nicht verpassen will, meldet sich beim "Stegreif Stadttechnik" unter MyBTU an. Alle Informationen werden dort eingestellt.

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Sven Koritkowski

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 9)
Architektur Master - PO 2008
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 9)
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008
Stadt- u. Regionalplanung Master - PO 2005

Lehre für Modul - 24406 "Stegreife"

230309 Projekt

(PJ3) Projekt Energie-Umwelt-Stadt

Das Modul vermittelt die fachübergreifende Tätigkeit des Ingenieurs anhand von gemeinsamen Projekten. Der Projektübung wird ein reales Vorhaben der Fachgebiete des Studienschwerpunktes Energie/Umwelt/Stadt zugrunde gelegt. An diesem Projekt werden anhand fachspezifischer Aufgabenstellungen fachübergreifende bautechnische, verfahrenstechnische, organisatorische und vertragsrechtliche Bereiche der Planung, Vorbereitung und Abwicklung von Investitionen des Energieversorgungs und Umwelt- und Stadttechnik im Sinne einer umfassenden bautechnischen, bautechnologischen und bauwirtschaftlichen Durcharbeitung behandelt.

Bitte melde dich vorab über myBTU am Modul an oder melde dich direkt am Lehrstuhl, um das Projekt zeitlich und inhaltlich abstimmen zu können.

Schriftliche und mündliche Projektpräsentation (Projektdokumentation mit textlichen, bildlichen Erläuterungen einschließlich wissenschaftlicher Nachweise)

Vorab müssen 2 Module aus dem Vertiefungsbereich / der Modulgruppe "Energie/Umwelt/Stadt" belegt werden.

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Sven Koritkowski
Cornelia Siebke
Stefan Simonides

Termin(e) A-Woche (montags) vom 10.10.2011 / 15:30-17:00 Ort /
(Ort: am LS Stadttechnik)

Studiengang Civil Engineering Master - PO 2008 (Modul 24-4-20)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (SR: Bauingenieurwesen)

SWS 8.0

Lehre für Modul - 24420 "Projekt Energie / Umwelt / Stadt"

230400 Vorlesung/Übung

(STB4) Freiraumgestaltung mit Siedlungsökologie

230400 Vorlesung/Übung

Im Rahmen der interdisziplinären Ringvorlesung für das 3. Semester des Bachelor-Studiengangs werden folgende Themenkomplexe behandelt: - Aufgaben des städtischen Grünsystems - Freiräume aus der Sicht der Nutzer - rechtliche Rahmenbedingungen - Landschaftsplan - Grünordnungsplan - Vegetation als Gestaltungsmittel in der Landschaftsarchitektur - Raumbildung - Wegeführung, Erschließung etc. Freiraumplanung in der Stadt beginnt im städtebaulichen Maßstab und setzt sich über die Quartiersebene bis zur Parzelle fort. Im Rahmen von zwei Übungen auf unterschiedlichen Maßstabsebenen (Baufeld und Parzelle) soll der Umgang mit den wesentlichsten Gestaltungsaspekten der Freiraumplanung erlernt und am Beispiel erprobt werden. Konkret geht es um Funktion und Nutzung, Erschließung, Raumbildung, Komplexität, Pflanzenverwendung, Wasser, Geländemodellierung, Wegeführung und Platzgestaltung, Materialverwendung etc. Die Übungsaufgaben sind zum Teil an das Semesterprojekt gekoppelt und stehen in Verbindung zur Vorlesung.

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Christine Fuhrmann

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 14:00-17:00 Ort /
(*Betreuung in den Ateliers*)

Studiengang A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal C, ZHG
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22204*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (*Modul 22204*)

SWS 2.0

Lehre für Modul - 22204 "Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)"

230402 Seminar

(STA2) Istanbul

Erwartet wird die regelmäßige Teilnahme, die vorbereitende Literaturrecherche, die aktive Mitgestaltung der Sitzung durch die Übernahme eines Referates, die textliche Ausarbeitung sowie die Teilnahme an der Tagesexkursion in das Dessau-Wörlitzer Gartenreich.

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Christine Fuhrmann
Thomas Knorr-Siedow

Termin(e) **(Gruppe 1)** A+B-Woche (donnerstags) 13:45-15:15 Ort LG 2B / BU.17
(Gruppe 2) A+B-Woche (donnerstags) 15:30-17:00 Ort LG 2B / BU.16
(*zusätzlicher Termin falls, auf Grund der Teilnehmeranzahl, in zwei Gruppen gelehrt wird*)

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005
Architektur Diplom - PO 20
Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24-4-11*)
Architektur Master - PO 2004 (*Modul 24-4-11*)
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-11*)

SWS 4.0

max. Teiln. 20

Lehre für Modul - 24411 "Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung"

230404 Projekt

(PM6) Klimawandelanpassung in der Freiraumplanung

A 2.5.4 , 2.E.4

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Franka Lippert

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 13:45-18:00 Ort LG 2B / BU.17

230404 Projekt

Studiengang	Architektur Diplom - PO 2005 (Semester 5 - 10) Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) Architektur Master - PO 2008 Architektur Master - PO 2004 Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 Stadt- u. Regionalplanung Master - PO 2005
SWS	8.0
Lehre für Modul	- 24418 "Projekt Stadt und Landschaft"

230406 Stegreif

-

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Franka Lippert
Christine Fuhrmann

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005 (Semester 5 - 9)
Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 9)
Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)
Architektur Master - PO 2004
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 9)
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)

Lehre für Modul - 24406 "Stegreife"

230410 Stegreif

Stegreif

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Franka Lippert
Christine Fuhrmann

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-06*)

Lehre für Modul - 24406 "Stegreife"

230502 Vorlesung

(STB4) Wohnsoziologie (Soziologie 1)

Das Dach über dem Kopf gehört zu den wichtigsten Grundbedürfnissen des Menschen. "Mit einer Wohnung kann man Menschen erschlagen, wie mit einer Axt", sagt der Maler Zille um 1920, aber "my home is my castle..." In der Veranstaltung findet eine sozialwissenschaftliche Annäherung an das Wohnen als soziale und raumbezogene Praxis statt. Was ist Wohnung? Wie wohnen die Menschen? Wieviel darf das Wohnen kosten und wer verdient daran? Wie beeinflussen Wohnung, Haus und das engste Wohnquartier das Alltagsleben und wie wirken Veränderungen in den Lebensstilen zurück auf die Wohnbedürfnisse? Wer bestimmt, wie die Wohnungen aussehen, und wie verändern sich Haus und Wohnung, wenn sich die Lebensverhältnisse ändern? Und nicht zuletzt, wie können die KonsumentInnen über ihr Wohnen mitbestimmen, sozial und wirtschaftlich. Auf der Maßstabsebene Wohnung und Quartier werden die unterschiedlichen Formen des Wohnens sowie Wohntypologien behandelt (Wohnen, Wohnen und Arbeiten, Wohnen und Haushaltsformen, Wohnen und Raumeinfluss, internationale Vergleiche) und führen zu einem Diskurs über place-making: Wie können angemessene Formen des Wohnens für eine postindustrielle Gesellschaft aussehen?

230502 Vorlesung

Credit points: 116 hSelbststudium: 14 h
Übung in Gruppen, Teil der Klausur zum Modul; Multiple choice und offene Fragen
Flagge, Ingeborg (Hrsg.): Geschichte des Wohnens. Stuttgart; Band 5: 1945 bis heute. Aufbau, Neubau, Umbau; 1999Häussermann, H.; Siebel, W.: Soziologie des Wohnens. Eine Einführung in Wandel und Ausdifferenzierung des Wohnens, Weinheim, 2000Schader-Stiftung (Hrsg.): Wohnwandel. Szenarien, Prognosen, Optionen zur Zukunft des Wohnens, Darmstadt 2001
Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung
Lehrender N.N. (verantwortlich)
Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG
Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 22-2-04) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (Modul 22-2-04) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 3)
SWS 1.0
Lehre für Modul - 22204 "Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)"

230503 Vorlesung

(STB7, AVTH5) Regionalentwicklung und -politik

In der Vorlesung werden die Grundlagen der Raumentwicklung aus der Perspektive der raumbezogenen Sozialwissenschaften behandelt. Im Vordergrund steht die Relevanz ökonomischer, sozialer und politischer Prozesse für die Entstehung von baulicher Dynamik und Stagnation und für eine integrierte bauliche, funktionale und strukturelle Gestaltung und Steuerung der Regionalentwicklung. In der Vorlesung sollen sowohl theoretische, wie auch empirische Fallbeispiele und konzeptionelle Ansätze vermittelt werden. Die Vorlesung gliedert sich hierzu in vier Themenblöcke: 1. Disziplinäre (Wissenschafts-) Zugänge zum Begriff "Raum", 2. Raumentwicklung als dynamischer Prozess, 3. Regionalpolitik, 4. Diskurs zukünftiger Regionalentwicklung. Zentrale Themen sind die definitorische Vielfältigkeit der Regionsbegriffe (kulturell, administrativ, politisch, ökonomisch, naturräumlich etc.), Politisch-ökonomische Transformationsprozesse, der Sozioökonomische Strukturwandel und der demographische Wandel. Der interdisziplinäre Fokus liegt stets auf ihrer spezifischen Auswirkung auf Siedlungssysteme und Raumnutzung. Über Leitbilder und Modelle der Regionalentwicklung (wirtschaftsgeographische Ansätze, Standorttheorien, kulturhistorische Verläufe, normative Modelle) soll die Verbindung zur Regionalpolitik hergestellt werden

Teil des Leistungsnachweises für Modul ST B7 nach Studienordnung für Bachelor Stadt- und Regionalplanung 2005. Es kann alternativ der Leistungsnachweis 1.A.6 für die entfallende Vorlesung Stadt- und Regionalsoziologie des Diplomstudiengangs Stadt- und Regionalplanung erworben werden.

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung
Lehrender Torsten Thurmann
Termin(e) A+B-Woche (montags) 13:45-15:15 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A
Studiengang Architekturvermittlung Master - PO 2008 (Modul 25-4-08) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24-3-08) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (Modul 24-3-08) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (ersetzt VL Stadt- und Regionalsoziologie)
SWS 2.0
Lehre für Modul - 24308 "Regionalplanung und Raumentwicklung" - 25408 "Politik" - 25430 "Politische und institutionelle Grundlagen von Architektur und Planung"

230505 Projekt

(PB5) Ursachen, Prozesse und Perspektiven des Stadtumbaus in Deutschland

Wirtschaftlicher Niedergang, Bevölkerungsverluste und Wohnungsleerstand sind in den letzten Jahren zu einem bestimmenden Thema in der Entwicklung vieler Städte und Gemeinden in Ost- aber auch in Westdeutschland geworden. Die Städte stehen vor der Herausforderung, diese Veränderungsprozesse zu bewältigen und wirksame Problemlösungen zu entwickeln. Förderprogramme wie das Programm Stadtumbau bieten den Kommunen dabei Unterstützung. In dem Seminar werden Ursachen, Folgen und Besonderheiten von Strukturwandel- und Schrumpfungprozessen in Ost- und Westdeutschland aufgezeigt. In der Auseinandersetzung mit den aktuellen Prozessen des Stadtumbaus in Deutschland werden Instrumente und Verfahren sowie bisherige Wirkungen des Stadtumbaus sowie künftige Herausforderungen und Schwerpunktsetzungen diskutiert. Eine vertiefende Auseinandersetzung im Rahmen einer Exkursion und der Projektarbeiten erfolgt mit besonders schwierigen innerstädtischen Problemkonstellationen (bspw. hohen Leerständen in innerstädtischen Stadtquartieren oder fehlenden Nutzungen an Hauptverkehrsstraßen).

Es können maximal 25 Studenten am Projekt teilnehmen.

Dr. Heike Liebmann ist Lehrbeauftragte des Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS).

Aktive Mitarbeit im Seminar sowie Referat und Projektarbeit als Gruppenarbeit

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrender Heike Liebmann

N.N.

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 24-3-05*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (*Modul 24-3-05*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

SWS 4.0

Lehre für Modul - 24305 "Stadt und Region"

230506 Seminar

(STM5) Neue räumliche Disparitäten in Europa

Räumliche Entwicklungsunterschiede werden auf globaler wie auch auf regionaler Ebene mit Kategorien von "Zentrum" und "Peripherie" beschrieben. Dabei bleibt jedoch häufig unklar, was sich hinter diesen Begriffen verbirgt. Darüber hinaus ist räumliche Entwicklung durch einen permanenten Wandel gekennzeichnet und somit befinden sich auch Zentren und Peripherien in ständiger Veränderung. Peripherien sind demnach das Ergebnis von bestimmten gesellschaftlichen Entwicklungen. Das Seminar geht der Frage nach, was unter "Peripherien" zu verstehen ist und welche unterschiedlichen Dimensionen von "Peripherie" bestehen. In der Lehrveranstaltung werden unterschiedliche Erklärungen für die Entstehung von peripheren Räumen sowie Möglichkeiten des politischen Umgangs mit den Strukturproblemen dieser Räume behandelt. Hierfür werden theoretische Ansätze und empirische Befunde zur Entwicklung peripherer Regionen in Deutschland und Europa herangezogen. Aufgabe der Studierenden ist es, auf Grundlage von Literatur und eigenen Recherchen, sich vertiefend mit ausgewählten Beispielen peripherer Regionen zu befassen und dabei deren Probleme wie auch politische Handlungsmöglichkeiten zu diskutieren.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrender Matthias Naumann

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 13:45-15:15 Ort LG 2B / BU.17

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008

Lehre für Modul - 24408 "Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa"

230507 Vorlesung/Übung

(SPB6) Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3 - begleitend zur Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung

Im Rahmen des Moduls SP B6 werden Themen besprochen, die für die Bearbeitung der textlich-konzeptionellen Bachelorarbeit relevant sind. Das Modul SP B6 ist als Unterstützung der Bachelorarbeit konzipiert. Für Studierende, die die textlich-konzeptionelle Bachelorarbeit schreiben, ist die Teilnahme am Modul SP B6 - Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3 (Begleitseminar zur textlich-konzeptionellen Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung) verpflichtend. Das Modul SP B6 ist eine Veranstaltung, in der einerseits die beteiligten Lehrstühle wichtige Inputs zur relevanten Aspekten der Bachelorarbeit geben (wie.z.B. Themenfindung, Gliederung, Zitierweise) und andererseits die Studierenden gemeinsam mit den Leitern der LV SP B6 in einer Art Werkstatt den Fortschritt, Fragen und konkrete Probleme (z.B. inhaltlicher Art) der Bachelorarbeit diskutieren können. Im Rahmen von SP B6 werden neben der Präsenzveranstaltung werden im Rahmen von SP B6 zudem regelmäßig Konsultation für die Studierenden angeboten.

Die Lehre für das Modul SP B6 beginnt mit der Auftaktveranstaltung "Vorbereitung Bachelor-Arbeit" am 15.9.2010, 11.30-13.00Uhr, im Raum LG 2B U.16, in der das Rahmenthema der Bachelorarbeiten, die Struktur des Begleitseminars und Formalia zur Bachelorarbeit vorgestellt werden.

Im Rahmen von SP B6 sind verschiedene, der Bearbeitung der Bachelorarbeit dienliche, Leistungen zu erbringen und zu diskutieren (wie z.B. Gliederung, abstract, Präsentation und Diskussion der Zwischenergebnisse). Der Turnus von SP B6 ist wöchentlich, es verläuft parallel zur Bearbeitung der Bachelorarbeit.

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch

Termin(e) A+B-Woche () Ort /
(Termin nach vereinbarung)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) (Modul 21-3-05)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) (Modul 21-3-05)

SWS 6.0

Lehre für Modul - 21305 "Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3"

230701 Vorlesung

SPB2_ Stadtmanagement 1

Das Berufsfeld des Stadtplaners kann nicht (mehr) alleinig an der Erstellung von städtebaulichen Entwürfen und anschließender Umsetzung in Bauleitplänen festgemacht werden. Diese sind heute nur noch ein Teil des komplexen Aufgabenfeldes. Entsprechend lässt sich Stadtmanagement als eine auf nachhaltige Entwicklung ausgerichtete Steuerung städtischer Ressourcen unter Zuhilfenahme kommunikativer Verfahrensweisen und Managementmethoden umschreiben. Unter sich ständig verändernden Rahmenbedingungen und Handlungsbedarfen stehen bei den Verfahren und Instrumenten insbesondere informelle, diskursive und kooperative Ansätze im Focus (Bürgerbeteiligung/Partizipation, neue Medien etc.). Als Basis für diese Vorgehensweisen werden den Studierenden die Grundelemente der Kommune - als zentraler öffentlicher Akteure der Planung - im Staatsaufbau dargelegt. Darüber hinaus werden aber auch die weiteren am Stadtentwicklungsprozess beteiligten Partner und deren Arbeitsfelder sowie Philosophien behandelt: Planungsbüros, Berater, Projektentwickler und die Zivilgesellschaft. Die Studierenden erlernen also zunächst Strukturen (Aufbau, Kompetenzen), Methoden/Verhaltensweisen (Motivationen, Entscheidungsprozesse) und Instrumente. Da diese Themen hohen Praxisbezug haben werden die Inhalte z.T. anhand von Beispielen erläutert und vertieft.

Die Studierenden erkennen den Steuerungsanspruch bzw. das -potenzial von Stadt und städtischer Gesellschaft anhand der Bereiche Organismus, Organisationsform und Instrumentarium. Um das Grundverständnis zu erzeugen, erlernen sie, welche Akteure in den komplexen Prozessen involviert sind und wie, mittels welchen Instrumentariums, sie sich in die Stadtentwicklungsplanung und das Entstehen, Verändern von Stadt einbringen (können).

230701 Vorlesung

	135 min Klausur zusammen mit den Teilgebieten Stadtplanung und Baurecht
	Literaturhinweise erfolgen zu den jeweiligen Veranstaltungen.
Lehrstuhl Stadtmanagement	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner Carolin Pättsch
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-15:15 Ort ZHG / Hörsaal C, ZHG
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
SWS	2.0
max. Teiln.	150
Lehre für Modul	- 24204 "Stadtplanung 1 / Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1"

230702 Seminar

SPM4_ Stadtökonomie

Die Bedeutung der Städte als Zentren des ökonomischen und gesellschaftlichen Fortschritts existiert bereits seit der Industrialisierung. Durch gesellschaftliche Veränderungen, aber auch Globalisierungsprozesse und andere Entwicklungen haben sich die sozioökonomischen und siedlungsstrukturellen Rahmenbedingungen jedoch gewandelt. Im Rahmen der Stadtökonomie (als interdisziplinärer Ansatz) reflektieren die Studenten diese Veränderungen und betrachten die Verflechtungsbeziehungen zwischen Akteuren und Märkten in städtischen Räumen. Gleichsam untersuchen sie die Einbettung von Städten in regionale, nationale und internationale Netzwerke sowie mögliche Abhängigkeits- und Austauschbeziehungen. Im Rahmen einer Innenbetrachtung der Stadt analysieren die Studierenden die städtischen Teilmärkte, wie z.B. Immobilien-, Wohn- und Arbeitsmarkt, sowie deren Interdependenzen. Dabei lernen sie deren Entwicklung im Kontext von u. a. wirtschaftlichen sowie demografischen Veränderungen kennen. Durch die Außenbetrachtung der Stadt verstehen die Studierenden die Ursachen und Wirkungen der Verteilung ökonomischer Aktivitäten im Raum sowie die Prozesse und Strukturen der städtischen Wirtschaft. Diese werden u. a. anhand von Standorttheorien beschrieben und bewertet. Die globalen Verflechtungsbeziehungen zwischen Städten sowie die Veränderungen der Wirtschaftsstrukturen als Einflussfaktoren auf siedlungsstrukturelle Entwicklungen und urbane Funktionen, wie z. B. die Inanspruchnahme von Flächen und die Nutzung von Ressourcen, werden dargelegt und dabei die sozioökonomische Fragestellungen sowie Konflikte zwischen ökologischen und ökonomischen Zielstellungen analysiert und diskutiert. Im Ergebnis begreifen die Studierenden stadtökonomische Entwicklungen als Kreislaufzusammenhang zwischen unterschiedlichen Akteuren und Teilmärkten sowohl im lokalen, regionalen als auch im globalen Kontext. Sie sind in der Lage, Auswirkungen der Veränderungen städtischer Ökonomien zu beschreiben und zu analysieren sowie Ansatzpunkte und Strategien zur Steuerung von Stadtentwicklungsprozessen zu formulieren. Die Studierenden verstehen Projektentwicklung als Kombination der Faktoren Standort, Projektidee und Kapital in der Weise, dass einzelwirtschaftlich wettbewerbsfähige, arbeitsplatzschaffende und -sichernde sowie gesamtwirtschaftlich, sozial- und umweltverträgliche Immobilienobjekte geschaffen und dauerhaft rentabel genutzt werden sollen.

Die Studierenden lernen die Stadtökonomie als die interdisziplinäre Beschreibung und Analyse urbaner wirtschaftlicher Prozesse mittels Erklärungsansätzen aus Ökonomie, Soziologie und Geographie sowie weiterer anverwandter Fachdisziplinen kennen. Dabei werden die Stadt und ihre Austauschbeziehungen als Zentrum und Auslöser ökonomischer sowie gesellschaftlicher Entwicklungen verstanden.

Für das Teilmodul Stadtökonomie: Referat und Hausarbeit, für das Teilmodul Projektentwicklung: Klausur.

Literaturhinweise erfolgen zu den entsprechenden Veranstaltungen.

230702 Seminar

	Das Modul SPM4 wird durch die Lehrstühle Bau- und Planungsökonomie (Prof. Kalusche) und Stadtmanagement (Prof. Weidner) angeboten. Das Teilmodul Projektentwicklung setzt sich aus einer Vorlesung (210105) sowie einer Übung (210106, 14-tägig) zusammen. Das Teilmodul Stadtökonomie wird vom Lehrstuhl Stadtmanagement im Rahmen einer wöchentlichen Vorlesung angeboten.
Lehrstuhl Stadtmanagement	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner Nadja Riedel Marc Altenburg
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2A / AU.18
Studiengang	Betriebswirtschaftslehre Master Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 21-4-22) Stadt- u. Regionalplanung Master - PO 2005 (Modul 21-4-22) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (SR: Bauingenieurwesen)
SWS	2.0
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 21422 "Stadtökonomie und Projektentwicklung"

230703 Vorlesung

SPM2 Stadtmanagement_Vorlesung

Die Kenntnis um integrierte Verfahren und (innovative) Instrumente der Stadt- und Regionalplanung ist für Stadtplaner unabdingbar, besonders vor dem Hintergrund der kommunalen Finanzknappheit. Um handlungsfähig zu bleiben ist die Kommune oftmals „gezwungen“ vielgestaltige Allianzen einzugehen, für die unternehmerisches Handeln und interdisziplinäre Aushandlungsprozesse nötig sind. Dies wird auch daran deutlich, dass zur Stadt- und Regionalplanung nicht nur der Entwurf und das Erstellen von Plänen, sondern auch die Leitung und Ausgestaltung von integrativen Stadtentwicklungsprozessen sowie (Groß-)Projekten, deren Organisation und Koordinierung, die begleitende Kommunikation und Kooperation sowie die (mindestens modellhafte) Umsetzung der Konzepte und Maßnahmen gehören.

In der Vorlesung des Moduls wird der Themenkomplex „Nachhaltige Stadtentwicklung“ mit seinen Hintergründen und Inhalten diskutiert. Daran anschließend sollen die Spielräume aufgezeigt werden, welche die nationale Städtebauförderung und die europäische Struktur fondsförderung den Kommunen einräumt bzw. welche Bereiche hiervon ausgenommen sind. Nach dieser Grundlagenarbeit werden potentiell kommunal unternehmerische Handlungsfelder der Städte beleuchtet. Hierbei wird auf alternative Finanzierungsformen, wie Öffentlich-Private-Partnerschaften (ÖPP), eine rentable Stadtentwicklung (Beispiele der Projektfinanzierung in Großbritannien und der Ansatz eines Stadtentwicklungsfonds), sponsorenfinanzierte Stadtentwicklungsprojekte und eine Event-Stadtentwicklung eingegangen. Zudem werden Formen der Bürgerfinanzierung und des Bürgerhaushaltes besprochen. Die dargestellten Instrumente werden immer mit aktuellen Fallbeispielen unterlegt. Stets wird dies auf den Anspruch einer nachhaltigen Stadtentwicklung bezogen, welche als Grundbegriff eingeführt und angewendet wird.

Die Belegung der Vorlesung SPM 2 ist nur im Zusammenhang mit der gleichzeitigen Belegung des Seminars SPM 2 möglich.

Schriftliche Beantwortung vorlesungsbegleitender Aufgaben im Zusammenhang mit den Leistungsnachweisen SPM 2-Seminar: Nachhaltige Stadtentwicklung – Konzepte und Allianzen.

Literaturhinweise erfolgen zu den entsprechenden Veranstaltungen.

Die Belegung der Vorlesung SPM 2 ist nur im Zusammenhang mit der gleichzeitigen Belegung des Seminars SPM 2 möglich.

Lehrstuhl Stadtmanagement

230703 Vorlesung

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner Carolin Pätsch
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:30-11:00 Ort LG 2A / A0.25.1
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-10</i>) Stadt- u. Regionalplanung Master - PO 2005 (<i>Modul 24-4-10</i>)
SWS	2.0
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 24410 "Stadtmanagement"

230704 Seminar

SPM2 Stadtmanagement_Seminar

Das Seminar des Moduls fokussiert darauf, wie sich neue Konzepte und Allianzen in der Stadtentwicklungsplanung niederschlagen. Integrierte Stadtentwicklungskonzepte als wesentliche Instrumente der nachhaltigen Stadtentwicklung werden dazu als Methode eingeführt und ihre Entwicklung erörtert. Im Hauptteil des Seminars werden eigenständig analysierte integrierte Konzepten und Stadtentwicklungsplanungen in Referaten der Studierenden dargestellt und vor dem Hintergrund der Rahmenbedingungen diskutiert. Ergänzend werden internationale Beispiele integrierter Konzepte untersucht und deren Nachhaltigkeit diskutiert.

Das Seminar baut auf die Vorlesung SP M2 auf, vertieft dessen Inhalte und wirft einen kritischen Blick auf die aktuellen Entwicklungen.

Referat und Hausarbeit im Zusammenhang mit dem Leistungsnachweis SPM 2_Vorlesung, Anwesenheitspflicht

Literaturhinweise erfolgen zu den jeweiligen Veranstaltungen.

Die Belegung der Vorlesung SPM 2 ist nur im Zusammenhang mit der gleichzeitigen Belegung des Seminars SPM 2 möglich.

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender	Carolin Pätsch (verantwortlich) Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.17
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 24-4-10</i>)
SWS	2.0
max. Teiln.	25
Lehre für Modul	- 24410 "Stadtmanagement"

230715 Projekt

PM4/5 NEUE WEGE , NEUE STADT? - Erreichbarkeit der Leipziger Einkaufs-City 2013+

Auswirkungen durch Veränderungen der Verkehrsinfrastruktur auf städtische Funktionen und Räume:

Mit der Inbetriebnahme des Citytunnels 2013 entsteht eine völlig neue Nahverkehrsverbindung der City mit Stadt und Region. Auch rücken die Randlagen des Promenadenringes näher an die sehr kompakte City heran. Damit kann die erfolgreiche Cityentwicklung der letzten Jahre, die – zwar nach wie vor auf vergleichsweise niedrigem Niveau – eine Erhöhung der Zentralität auf 102 mit sich brachte, komplettiert und abgerundet werden. Und die Veränderungen schlagen sich nicht nur auf den Handel nieder....

230715 Projekt

In den letzten Jahren wurde bereits der Campus der Universität in Betrieb genommen werden, die Höfe am Brühl, als neues innerstädtisches Shopping Center werden im Herbst 2012 ihre Tore öffnen, die Randbebauung des Museums der Bildenden Künste schließt sich peu à peu. Eine Aufgabe der Stadt Leipzig ist es also, diese Bausteine nun stadtentwicklungspolitisch in Beziehung zu einander zu setzen und die Chance der neuen Erreichbarkeit bestmöglich zu nutzen. Die vollständige Veränderung des Nahverkehrsnetzes der Region bedeutet für die Leipziger City zum einen eine grundlegend verbesserte Erreichbarkeit mit der S-Bahn bzw. dem Regionalverkehr aus den benachbarten sächsischen, thüringischen und anhaltinischen Wirtschaftsregionen und zum anderen eine Qualifizierung von Standorten, die noch Entwicklungspotenziale bieten, wie z.B. den Wilhelm Leuschner Platz.

In Vertiefung der gesamtstädtischen Entwicklungen umfasst der Betrachtungsraum den kompakten Citybereich mit den angrenzenden Potenzialflächen der Freiladebahnhöfe, der Westseite des Hauptbahnhofes sowie des Wilhelm-Leuschner-Platzes.

Auf Grundlage einer umfassenden **Analyse** der City und ihrer Verflechtungsbeziehung (aktuell + perspektivisch) werden unter Treffen von Annahmen verschiedene **Entwicklungsszenarien** aufgestellt (Treffen von Annahmen). Darauf aufbauend wird ein strategisches **Konzept zur Weiterentwicklung** der City unter den veränderten Rahmenbedingungen erstellt sowie ein **Maßnahmenkatalog** mit Handlungsempfehlungen für die City erarbeitet.

Literaturhinweise erfolgen in der ersten Lehrveranstaltung.

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner
Carolin Pätsch
Nadja Riedel

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-07*)

SWS 8.0

max. Teiln. 15

Lehre für Modul - 24407 "Projekt (regionaler und internationaler Maßstab)"

230730 Sondernutzung

Fachstudienberatung Stadt- und Regionalplanung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Philipp Strohm
Frank Schwartze
Kai Steffen

Termin(e) Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 09:00-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005

240101 Vorlesung

(BT B1) Grundlagen der Baukonstruktion

Im Rahmen der Vorlesung werden verschiedene auf Konstruktion bezogene Themen behandelt. Das hierdurch vermittelte konzeptionelle Denken bietet den Einstieg in die Bearbeitung verschiedener Aufgabenstellungen und der Übung (240102). Schwerpunkte der Veranstaltung sind Konstruktions-Prinzipien, Konstruktions-Analogien, Materialgerechtigkeit, bauteilbezogene Lösungen und weitere Konstruktions-Regeln. Ziel der Vorlesung ist weder die Vermittlung von Patentrezepten, noch von DIN-Gerechtigkeit, sondern das Vermitteln von materialbezogenem, konstruktivem Denken.

240101 Vorlesung

	Neumann/ Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 1 Neumann/ Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 2 Schmitt/ Heene Hochbaukonstruktion Stahlbau Atlas Holzbau Atlas Glasbau Atlas Dach Atlas
Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen	
Lehrender	Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Hörsaal C, ZHG
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 22201</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3)
SWS	2.0
siehe auch	hyperlink : http://www.entwerfen.org
Lehre für Modul	- 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

240102 Übung

(BT B1) Grundlagen der Baukonstruktion

Neben der Vermittlung terminologischer und methodischer Grundlagen zum Verständnis und zur Entwicklung von Konstruktionen und deren Ausbildung im Detail innerhalb der Vorlesungsreihe (24101) bieten die begleitenden Übungen die Möglichkeit zur exemplarischen Vertiefung dieser Lehrinhalte. Standortbedingungen, besondere Nutzungen und entwerfliche Aussagen formulieren Anforderungen an Tragwerk und Konstruktion. Schwerpunkt ist die komplexe Betrachtung tragender und raumabschließender Elemente. Die Bearbeitung der gestellten Aufgabe soll der Wahrnehmung einer engen Verknüpfung zwischen Entwurf, Tragwerk und Konstruktion dienen. Ziel ist es, konzeptionell und funktional schlüssige, konstruktiv angemessene und materialgerechte Lösungen zu entwickeln und entsprechend mittels Zeichnungen und Modellen darzustellen.

Neumann/ Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 1 Neumann/
Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 2 Schmitt/ Heene
Hochbaukonstruktion Stahlbau Atlas Holzbau Atlas Glasbau Atlas Dach Atlas

Besuch der Vorlesung BT B1

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen	
Lehrender	Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster Jens Metz Susanne Lettau Almut Seeger Nils Wenk
Termin(e)	A+B-Woche (freitags) 09:15-15:15 Ort LG 2C / 1.OG Atelier Schuster A+B-Woche (mittwochs) vom 04.01.2012 / 13:45-18:00 Ort LG 2C / 1.OG Atelier Schuster
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3)
SWS	2.0
siehe auch	hyperlink : http://www.entwerfen.org
Lehre für Modul	- 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

240103 Entwurf

EP Kon Konstruktives Entwerfen

Konstruktives Entwurfsprojekt in Kooperation mit einem weiteren Lehrstuhl, bei dem ein Entwurf mit einem konstruktiven Schwerpunkt bearbeitet wird.

Neumann/ Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 1 Neumann/
Hestermann/ Rongen/ Weinbrenner/ Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 2 Schmitt/ Heene
Hochbaukonstruktion Stahlbau Atlas Holzbau Atlas

240103 Entwurf

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster Jens Metz
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) 13:45-17:00 Ort LG 2C / 1.OG Atelier Schuster
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5) Architektur Master - PO 2004 (Semester 5)
SWS	8.0
siehe auch	hyperlink : http://www.entwerfen.org
Lehre für Modul	- 22418 "Konstruktives Entwerfen" - 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1" - 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2" - 22503 "Projekt mit konstruktiver Ausarbeitung"

240105 Entwurf

EB3 - Entwerfen und Gestalten 3

Im Laufe des dritten Semesters werden Einstiegsübungen mit kurzen Bearbeitungszeiten sowie eine mehrwöchige Projektaufgabe gestellt, in denen entwurfliche und kompositorische Grundlagen, zusammenhängendes Denken, Konsequenzen und Folgerichtigkeit vermittelt und trainiert werden. Dabei werden die architektonischen Aspekte der Haut, der Fassade, der räumlichen Struktur, sowie der konstruktiven als auch der inhaltlichen Übersetzung schwerpunktmäßig behandelt. Als Weiterführung der Auseinandersetzungen des zweiten Semesters wird mit diesem neuen Schwerpunkt die Komplexität des Entwerfens von einer neuen Seite behandelt. Die Architektursprache ist dabei individuell zu entwickeln, die eigene Persönlichkeit und Interpretationen der Themen werden als Grundlage im Entwurfsprozess dienen. Die Entwicklung dieser Architektursprache und seiner Parameter werden reflektiert und überprüft. Das Erkennen, seine unterschiedlichen Wahrnehmungsebenen und Darstellungsformen von Ideen stehen im Mittelpunkt und bilden einen Schwerpunkt der Auseinandersetzung. Die Einstiegsübungen sind in unterschiedlichen Gruppenkonstellationen zu erarbeiten. Das Entwurfsprojekt ist in Einzelarbeit zu konzipieren und detailliert auszuarbeiten. Vorträge zu ausgesuchten Themenschwerpunkten und Tagesexkursionen werden das Semesterprogramm inspirieren und ergänzen.

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster Jens Metz Almut Seeger
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 14:00-18:00 Ort LG 2C / 1.OG Atelier Schuster A+B-Woche (donnerstags) 14:00-18:00 Ort LG 2C / 1.OG Atelier Schuster
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3 - 4) (<i>Modul 22206</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3 - 4) (<i>Modul 22206</i>)
Lehre für Modul	- 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

240201 Seminar

Seminar Gebäudekunde

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede Jens Brinkmann
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.16
Studiengang	Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 22410</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 22410</i>) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 22410</i>)
Lehre für Modul	- 22410 "Sondergebiete Gebäudekunde"

240202 Projekt

Entwerfen unter wirtschaftlichen und rechtlichen Bedingungen (EPÖR) (Modul 22419)

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Jens Brinkmann
Barbara Witt

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (Modul 22419)

Lehre für Modul - 22419 "Entwerfen unter wirtschaftlichen und rechtlichen Bedingungen"

240203 Entwurf

Methoden des Entwerfens 2 (EB3) (Modul 22206)

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Alejandro Tomás Roldán

Termin(e)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3 - 4) (Modul 22206)

Lehre für Modul - 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

240206 Vorlesung

Ringvorlesung zu (STB4 und PB3) - Wohnen/Wohnumfeld/ Wohngebäude

12.10.2011 alle Einführung 19.10.2011 Nagler "Stadtgrundriß" 26.10.2011
Huckriede "Wohnen" 02.11.2011 Nagler "Stadt und Raum" 16.11.2011 LS
Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung "Material und Vegetation" 23.11.2011 Koziol
"Stadttechnik" 30.11.2011 Lehnertz "Wohnsoziologie I" 07.12.2011 Huckriede
"Grundriss" 11.01.2012 Nagler "städtebauliche Details" 18.01.2012 Lehnertz
"Wohnsoziologie II"

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Dr.-Ing. Wolfgang Becker

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 18.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Ausfall 09.11.2011 - Ausfall wegen Zwischenpräsentation (PB3)

Ausfall 14.12.2011 - Ausfall wegen Zwischenpräsentation (PB3)

Ausfall 04.01.2012 - keine Vorlesung

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Lehre für Modul - 22204 "Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)"

- 24201 "Quartier, Neu (Stadtentwicklung)"

240207 Seminar

(STB4) Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Alejandro Tomás Roldán
Jens Brinkmann
Barbara Witt

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) 09:15-11:30 Ort LG 2A / 1.OG Atelier Stadtplaner (Nagler)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3)

Lehre für Modul - 22204 "Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)"

240210 Entwurf

(EP1, EPB1) Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Barbara Witt

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 13:45-18:00 Ort LG 2B / 1.OG Atelier Huckriede

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) (*Modul 22-3-06*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 6 - 7) (*Modul 22-3-04*)

Lehre für Modul - 22304 "Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2"

- 22306 "Entwurfsprojekt"

2403003 Übung

EB 3 - Entwerfen und Gestalten 2

Vermittlung der planerischen, entwurflichen und gestalterischen Grundlagen des Entwerfens am Beispiel einer klassischen Entwurfsaufgabe

Modul Nr. 22-2-06

5 SWS Übung Kreditpunkte 8, gleichzeitige Teilnahme an Veranstaltung 2405003 (Gebäudekunde)

erfolgreich absolvierte Module EB 1 und EB 2

Lehrstuhl Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Axel Oestreich (verantwortlich)
Dipl.-Ing. Susanne Raupach (begleitend)
Carsten Krafft (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 13:45-18:45 Ort LG 2B / 2.OG Atelier Oestreich

max. 30 Teilnehmer

A+B-Woche (donnerstags) 13:45-18:45 Ort LG 2B / 2.OG Atelier Oestreich

max. 30 Teilnehmer

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

SWS 6.0

Teiln. 40

Lehre für Modul - 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

2403005 Projekt

EP 1 - Projekt 1

2403005 Projekt

Umsetzung von komplexen Raumprogrammen in ein funktional und räumlich stimmiges Konzept mittels architektonischer Methoden am Beispiel einer klassischen Entwurfsaufgabe bis zur konstruktiven Durcharbeitung. Das Thema, die Aufgabenstellung und der zu erbringende Leistungsumfang wird zu Semesterbeginn am Lehrstuhl ausgehängt und in der zentralen Einführungsveranstaltung erläutert.

gleichzeitige Teilnahme am Gebäudekundemodul, Veranstaltungsnr. 2405005

Module EB1 bis 4; BT1 + 2

Lehrstuhl Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten
Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Axel Oestreich (verantwortlich)
Dipl.-Ing. Susanne Raupach (begleitend)
Bernhard Moeller (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 13:45-18:45 Ort ZB LG 2C/D / AT Mies (Oestreich)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) (*Modul 22-3-06*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5 - 6) (*Modul 22-3-06*)

SWS 5.0

Teiln. 60

Lehre für Modul - 22306 "Entwurfsprojekt"

2403006 Vorlesung/Übung

BT INT / BT B3 Baukonstruktion

Vertiefung der gebäudetechnischen, konstruktiven und statischen Grundkenntnisse historischer und moderner Hochbauten. Vermittlung zwischen Bauwerk, Tragkonstruktionen und der Gebäudetechnik. Vermittlung der Fähigkeit zur Entwicklung komplexer Strukturen mit verschiedenartigen Einzelanforderungen am Beispiel eines weitgehend vorgegebenen Entwurfes. Übungsanteil als Kompaktseminar in der 1. KW 2012

Erfolgreicher Abschluss des Moduls BT B1 + BT B2,

Lehrstuhl Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten
Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Axel Oestreich (verantwortlich)
Dipl.-Ing. Susanne Raupach (begleitend)
Carsten Krafft (begleitend)
Bernhard Moeller (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 13:45-18:45 Ort ZB LG 2C/D / AT Mies (Oestreich)
max. 60 Teilnehmer

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
max. 100 Teilnehmer

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*gehört zu Modul Nr. 22-3-11*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*gehört zu Modul Nr. 22-3-01*)

SWS 2.0

Teiln. 100

Lehre für Modul - 22308 "Integration Bautechnik"

2403007 Übung

BT BA Integration Bautechnik

Vertiefung der gebäudetechnischen, konstruktiven und statischen Grundkenntnisse historischer und moderner Hochbauten. Vermittlung zwischen Bauwerk, Tragkonstruktionen und der Gebäudetechnik. Vermittlung der Fähigkeit zur Entwicklung komplexer Strukturen mit verschiedenartigen Einzelanforderungen am Beispiel einer eigenständigen Entwurfsbearbeitung.

120 h Selbststudium

2403007 Übung

	erfolgreicher Abschluss BT B1 + BT B2, gleichzeitige Teilnahme an EP 1 (2403005) ist Pflicht.
Lehrstuhl Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten	
Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Axel Oestreich (verantwortlich) Dipl.-Ing. Susanne Raupach Bernhard Moeller
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) 13:45-18:45 Ort ZB LG 2C/D / AT Mies (Oestreich)
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3)
SWS	2.0
Teiln.	60
Lehre für Modul	- 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik" - 22311 "Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik"

240402 Entwurf

(EP BiB) Bauen im Bestand_22423

Lehrstuhl Entwerfen, Bauen im Bestand	
Lehrender	Gastprof. Jens Casper Kai Grüne
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) 14:00-18:00 Ort LG 2D / 1.OG Atelier Casper
Studiengang	Architektur Diplom - PO 2005 Architektur Master - PO 2008 (Modul 22-4-23) Architektur Master - PO 2004 Architektur.Studium.Generale Master - PO 2010 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008
Lehre für Modul	- 22423 "Bauen im Bestand/Denkmalpflege" - 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1" - 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2" - 22501 "Bauen im Bestand / Denkmalpflege"

2405001 Projekt

entwerfen experiment/design - mount pleasant 24/7

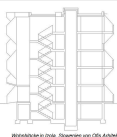


"The activities designed for the site should be experimental, the place itself expendable and changeable. The organisation of space and the objects occupying it should, on the one hand, challenge the participants' mental and physical dexterity and, on the other, allow for a flow of space and time, in which passive and active pleasure is provoked." Cedric Price. A Laboratory of Fun, New Scientist, 1964 (Re:CP. p32)

Das Projekt bietet die Möglichkeit, im Rahmen eines Entwurfes über Urbanität, Dichte und Nutzungen in der Stadt nachzudenken. Hypothese und Spekulation werden als entwerferische Mittel ebenso herangezogen wie verschiedene Formen des Mappings und Observation. Der Entwurf versteht sich als kritischen Beitrag zur Diskussion um das Limit urbaner Architekturen im 21. Jahrhundert. Das Entwurfsgebiet liegt im Zentrum Londons, am "Mount Pleasant" zwischen Kings Cross und Farringdon. Das Programm sieht die gleichzeitige Teilname an der einwöchigen Exkursion nach London inklusive Workshop vor.

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung	
Lehrender	Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Master - PO 2008 (Modul 22417 oder 22425 oder 22426)
Lehre für Modul	- 22417 "Experiment / Design" - 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1" - 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2"

EB 3 - Entwerfen und Gestalten 2 - gebäudegrammatik



Im 3. Semester werden wir uns mit grundlegenden, entwerferischen Strategien für Wohngebäude und deren Struktur und Organisation beschäftigen.

In einer Reihe von Vorstudien und Übungen entwickeln wir ein Verständnis von den Prinzipien des Arbeitens mit Rastern und instrumentellen Ordnungsstrukturen. Durch additive Techniken wie Stapelung, Reihung und Spiegelung und der horizontalen und vertikalen Vernetzung von Räumen erarbeiten wir uns Methoden zur Entwicklung komplexerer räumlicher Zusammenhänge. Unsere Erkenntnisse werden wir in einem zweiten Schritt an einem konkreten Ort in Cottbus zur Anwendung bringen. Im Zusammenspiel mit den Ortsparametern (Kontext) und den Annahmen zu den Anforderungen der Nutzer werden dann Erschließung, Zonierung und Hierarchisierung der Wohnungen bzw. des Gebäudes abgeleitet, ebenso wie besondere Ergänzungen zum Nutzungsprogramm.

Modul Nr. 22-2-06

5 SWS Übung 8 Credits

erfolgreich absolvierte Module EB1 und EB 2, gleichzeitige Teilnahme Veranstaltung 2405003

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung

Lehrender Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn (verantwortlich)

Norbert Kling (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 13:45-18:45 Ort LG 2C / 2.OG Atelier Rietveld

A+B-Woche (donnerstags) 13:45-18:45 Ort LG 2C / 2.OG Atelier Rietveld

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

SWS 6.0

Teiln. 40

siehe auch hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/cms/ArchStadtInfo.f2_archstadtinfo.0.html

Lehre für Modul - 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

EB 3 - Methoden des Entwerfens 2 - einführung in die gebäudekunde



Wie lassen sich Strukturen, Ordnungsmuster und Bezüge von Gebäuden erkennen und abbilden? Welche Prinzipien sind von einem Gebäude auf ein anderes übertragbar?

Eine Reihe von Vorlesungen zu den Themen Typologie, Erschließung, Proportion und Licht/ Material führt

in die grundlegenden Methoden gebäudekundlicher Analyse ein.

Anhand von Beispielen werden verschiedenen Untersuchungskriterien und deren Ergebnisse systematisch aufgezeigt.

Die Übung findet in Gruppenarbeit statt. In diesem Semester werden an jeweils zwei individuell gewählten Veranstaltungsgebäuden die Techniken der gebäudekundlichen Analyse vergleichend angewandt. Dabei steht ein "Aktionsschwerpunkt" im Mittelpunkt der Analyse, für die entsprechende Darstellungsmöglichkeiten entwickelt werden. Eine schlüssige Präsentation am Ende der Übung wird den Aktionsschwerpunkt im Kontext der komplexen Entwurfsparameter und Ordnungsprinzipien der Gebäude erhellen.

1 SWS Vorlesung 1 SWS Seminar 2 SWS Übung

gleichzeitige Belegung der Module BT, GT,; Module EB 1 und EB 2

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung

Lehrender Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn (verantwortlich)

Norbert Kling (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG
max. 50 Teilnehmer

2405003 Vorlesung/Übung

Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3)
SWS	2.0
Teiln.	100
Lehre für Modul	- 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

2405004 Projekt

(EP1) Projekt - (kauf)haus der ideen



Infolge des grundlegenden Wandels im Bereich der Kommunikation und der Integration digitaler Medien in unsere Alltagswelt sehen sich Bibliotheken heute mit zahlreichen neuen Herausforderungen konfrontiert. Verändern sich Bibliotheken zu einem hybriden Gemisch aus Buch und Datenbank, zu einem Warenhaus der Information? Wird die konventionelle Büchersammlung einen spezifischen Ort in der Mediengesellschaft finden [...]?

Im Rahmen des Entwurfes werden Möglichkeiten diskutiert, über programmatische und angebotsorientierte Ansätze Bibliotheken auf Quartiersebene stärker im Alltag der Nutzerinnen und Nutzer zu verankern. Dabei werden städtebauliche Parameter ebenso wie räumliche und gestalterische Mittel eingesetzt. Der Entwurfsstandort in Berlin Pankow dient uns als konkreter Ort für die Auseinandersetzung mit dem Thema.

Das Projekt ist mit dem Modul Stb2 kombiniert. Das hochbauliche Vertiefungsprojekt wird parallel zur Erarbeitung der konzeptionellen, städtebaulichen Grundlagen entwickelt, ein Standort definiert und im Vertiefungsteil architektonisch ausformuliert.

1) aus dem Katalog zur Ausstellung "Die Weisheit baut sich ein Haus", Architekturmuseum München 2011

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung	
Lehrender	Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 22306)
Lehre für Modul	- 22306 "Entwurfsprojekt"

2405005 Vorlesung/Übung

EP 1 - komplexe gebäudetypologien: dozenten- und studentenvorlesung



Die Vorlesung widmet sich dem Entstehungs- und Veränderungsprozess einzelner Gebäudetypologien. Sie analysiert diese nach gebäudekundlichen Kriterien und benennt die Einflussfaktoren, Abhängigkeiten und Qualitäten der einzelnen Lösungen.

Die Vorlesung diskutiert zudem die letztlich entscheidende Frage der Auswirkungen von Typologien auf die räumliche Gestaltung des Gebäudes.

Zu thematisch gegliederten Blockveranstaltungen bereiten die Kursteilnehmenden ein Gebäude ihrer Wahl nach gebäudekundlichen Kriterien auf und tragen dies im Vorlesungssaal vor.

Ziel ist neben einer vertieften Kenntnis einzelner Typologien die Diskussion über Merkmale, Qualitäten und Unterschiede der gezeigten Projekte und ein tieferes Verständnis für die Anwendung von Gebäudetypologien im Entwurfsprozess.

Modul-Nr. 22-3-04

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung	
Lehrender	Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn (verantwortlich) Norbert Kling (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 09:15-10:45 Ort /
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
SWS	1.0
Teiln.	100
Lehre für Modul	- 22306 "Entwurfsprojekt"

2405006 Exkursion

london - architekturexkursion london



"I love London society! I think it has immensely improved. It is entirely composed now of beautiful idiots and brilliant lunatics. Just what Society should be." Oscar Wilde (1854-1900) Anglo-Irish playwright, author. Mabel Chiltern, in: *An Ideal Husband*, act 1 Die Exkursion findet in der Woche vom 30.10. – 04.11. statt. Die Exkursion ist thematisch mit dem Entwurfsprojekt „Mount Pleasant 24/7“ kombiniert und für die EntwurfsteilnehmerInnen obligatorisch. Die TeilnehmerInnenzahl ist auf 20 beschränkt. Freie Plätze werden an Interessierte nach Voranmeldung vergeben. Teil der Exkursion ist ein eintägiger Mapping-Workshop mit Studierenden der Oxford Brookes University. An- und Abreise erfolgen individuell.

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung

Lehrender Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 22502*)

Lehre für Modul - 22502 "Exkursion"

2405007 Seminar

(22-5-04) Architecture, City, Space. Habitat Heritage Site.

Learning OutcomeThis seminar develops an understanding of the interrelation of architecture, city and space. The module aims to generate a basic understanding of the complexity of architecture, city and urban planning in relation to world heritage sites. The module "Architecture, City, Space" will teach basic structural and construction related knowledge as well as a first approach to architectural tools and media and the basic understanding of architectural, urban and spatial concepts. In contrast to looking at architecture as an object consisting of certain elements to be assembled in certain styles, this course aims to raise awareness for architecture in a more holistic way. Architecture is seen as a tool to define the relation between human and the built environment. The investigation of the multiple layers of architecture such as the spatial, the social, the material and the temporal are crucial to the seminar. **Architecture for People: Designing Convivial Places** As a continuation of the previous seminar 'The character formation of settlements', which studied the formation of urban character in public housing projects, this year's seminar will analyse aspects of public and cultural buildings throughout history. The study will start with the origin of public gathering spaces and will explore how both interior and exterior 'public room' spaces are accessible and a place for community gathering and cultural interchange. Understanding the principles of convivial space, applied in the agora and forum of antiquity, the seminar will progress as to how these qualities have developed into public building typologies throughout medieval and contemporary eras. The aim is to understand the importance of developing beyond the notions of 'first and second spaces', namely living and working environment into a 'third space' (1) centred for community living and gathering. Related to the study, the meaning of the local in the context of globalization today will be discussed. The seminar will demonstrate how local cultural and environmental conditions influence the character of the studied spaces. Further, provide opportunity to understand contextual constraints and the appreciation of vernacular construction. The seminar will focus on public intervention projects, that stimulate reinvention and which are participatory, that are not just an object or monument, but a framework to deal with the diverse city life today. Moreover, that can begin to reinvent and reposition more fluid notions of the local. **Discussion – Designing Public Interventions – Understanding the constraints today** "Social space is a space of multiplicity" (Henri Lefebvre) (2) The output of the seminar is to adapt tools and methods to first understand the importance of community building through the 'third space' and how these principles may inform the brief for future design interventions upon (world) heritage sites in need of regeneration. (1) Soja, Edward W. *Thirdspace*. Malden (Mass.): Blackwell, 1996 (2) Lefebvre, Henri *The Production of Space*, Blackwell, 1991

Learning OutcomeThis seminar develops an understanding of the interrelation of architecture, city and space. The module aims to generate a basic understanding of the complexity of architecture, city and urban planning in relation to world heritage sites. The module "Architecture, City, Space" will teach basic structural and construction related knowledge as well as a first approach to architectural tools and media and the basic understanding of architectural, urban and spatial

2405007 Seminar

concepts. In contrast to looking at architecture as an object consisting of certain elements to be assembled in certain styles, this course aims to raise awareness for architecture in a more holistic way. Architecture is seen as a tool to define the relation between human and the built environment. The investigation of the multiple layers of architecture such as the spatial, the social, the material and the temporal are crucial to the seminar. Architecture for People: Designing Convivial Places As a continuation of the previous seminar 'The character formation of settlements', which studied the formation of urban character in public housing projects, this year's seminar will analyse aspects of public and cultural buildings throughout history. The study will start with the origin of public gathering spaces and will explore how both interior and exterior 'public room' spaces are accessible and a place for community gathering and cultural interchange. Understanding the principles of convivial space, applied in the agora and forum of antiquity, the seminar will progress as to how these qualities have developed into public building typologies throughout medieval and contemporary eras. The aim is to understand the importance of developing beyond the notions of 'first and second spaces', namely living and working environment into a 'third space' (1) centred for community living and gathering. Related to the study, the meaning of the local in the context of globalization today will be discussed. The seminar will demonstrate how local cultural and environmental conditions influence the character of the studied spaces. Further, provide opportunity to understand contextual constraints and the appreciation of vernacular construction. The seminar will focus on public intervention projects, that stimulate reinvention and which are participatory, that are not just an object or monument, but a framework to deal with the diverse city life today. Moreover, that can begin to reinvent and reposition more fluid notions of the local. Discussion – Designing Public Interventions – Understanding the constraints today "Social space is a space of multiplicity" (Henri Lefebvre) (2) The output of the seminar is to adapt tools and methods to first understand the importance of community building through the 'third space' and how these principles may inform the brief for future design interventions upon (world) heritage sites in need of regeneration. (1) Soja, Edward W. Thirdspace. Malden (Mass.): Blackwell, 1996 (2) Lefebvre, Henri The Production of Space, Blackwell, 1991

Modul : 22-5-04

120 Stunden Selbststudium Seminar 4 SWS Kreditpunkte 3 (+3 SoSe 2011)

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster
Susanne Lettau

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2A / A0.25.1

Studiengang fachübergreifend (Modul 22-5-04)

World Heritage Studies Master - PO 2008 (Modul 22-5-04)

World Heritage Studies Master - PO 2006 (Modul 22-5-04)

siehe auch hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/entwerfenorg/>

Lehre für Modul - 22504 "Architecture, City, Space"

240901 Vorlesung/Übung

(BT B1) Bauphysik

Einführung wärme- und feuchtetechnische Grundlagen Mindestwärmeschutz Energiesparender Wärmeschutz Temperaturverlauf in Bauteilen Feuchteschutz Tauwasserproblematik an Oberflächen und in Bauteilen Schallschutz von Gebäuden (Luft- und Trittschall Schallschutz gegen Außenlärm) Brandschutz

schriftliche Prüfung am Semesterende

Liersch/Langner: 'Bauphysik kompakt'
Lutz/Jenisch/Klopfer: 'Lehrbuch der Bauphysik'

Vorlesung und Übung
vorlesungsbegleitende Übungsaufgaben

240901 Vorlesung/Übung

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Prof. Dr.sc.techn. Klaus Hänel
Sven Brummack

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Teil vom Modul 22-2-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Teil vom Modul 22-2-01*)

SWS 2.0

Teiln. 180

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

240903 Vorlesung

(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

wärme- und feuchtetechnische Grundlagen
Mindestwärmeschutz
Energiesparender Wärmeschutz
Temperaturverlauf in Bauteilen
Feuchteschutz
Tauwasserproblematik an Oberflächen und in Bauteilen
Schallschutz von Gebäuden (Luft- und Trittschall, Schallschutz gegen Außenlärm)
Brandschutz

Praktikum LS Angewandte Physik
Ischriftliche Prüfung am Semesterende

Liersch/Langner: 'Bauphysik kompakt'

Lutz/Jenisch/Klopfer: 'Lehrbuch der Bauphysik'

Vorlesungen und Übungen im Bereich Bauphysik

Vorlesungen, Übungen und Praktikum im Bereich Physik

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Sven Brummack

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 07.11.2011 / 13:45-15:15 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul: 22-2-11*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul: 23-1-07*)

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5) (*SR: Bauingenieurwesen*)

SWS 2.0

Teiln. 55

Lehre für Modul - 22211 "Physikalische Grundlagen und Bauphysik"

- 23107 "Bauphysik und Energetik"

240904 Übung

(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

Übung zur Veranstaltung Nr. 240903

siehe Veranstaltung Nr. 240903

siehe Veranstaltung Nr. 240903

siehe Veranstaltung Nr. 240903

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Sven Brummack

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 08.11.2011 bis 31.01.2012 / 15:30-17:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

240904 Übung

Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul: 22-2-11</i>) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (<i>Modul: 23-1-07</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5) (<i>SR: Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0
Teiln.	55
Lehre für Modul	- 22211 "Physikalische Grundlagen und Bauphysik"

240906 Seminar/Übung

(BT B3, BT INT, BT BA) Gebäudetechnik

Seminar/Übung zur Vorlesung Gebäudetechnik im Modul BT B2

schriftliche Ausarbeitung zum Projekt (Nachweis für BT INT)schriftliche Prüfung am Semesterende (Nachweis für BT BA)

Pistohl: 'Handbuch der Gebäudetechnik' Teil 1 und 2

Seminare zur Projektbearbeitung

abgeschlossene Bearbeitung des Projektes Gebäudetechnik im Modul BT B2

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Cyntia Kraus

Termin(e) A+B-Woche (montags) 13:45-15:15 Ort LG 1A / Hörsaal 2, LG 1A

A+B-Woche (montags) 15:30-17:00 Ort LG 1A / Hörsaal 2, LG 1A

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Teil vom Modul 22-3-11 und Modul 22-3-08*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Teil vom Modul 22-3-01*)

SWS 4.0

Teiln. 85

Lehre für Modul - 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik"
- 22308 "Integration Bautechnik"
- 22311 "Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik"

240909 Seminar

(BT A3) Projekt Gebäudetechnik

Konzeptionen für Systeme des technischen AusbausIntegration in Gebäudekonzepte

Projektpräsentationschriftliche Ausarbeitung zum Projekt

Seminar Projektbearbeitung

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Sven Brummack

Cyntia Kraus

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) 09:15-10:45 Ort LG 2A / AU.18

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005 (Semester 5 - 10) (*Modul: 22-4-04*)

Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (*Modul: 22-4-04*)

Architektur Master - PO 2008 (Semester 1 - 4) (*Modul: 22-4-04*)

Architektur Master - PO 2004 (Semester 1 - 4) (*Modul: 22-4-04*)

SWS 2.0

Teiln. 20

max. Teiln. 20

Lehre für Modul - 22404 "Gebäudetechnik"

250100 Kolloquium

Kolloquium

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Lehrender

Termin(e) Einzelveranstaltung am 10.10.2011 / 08:00-11:00 Ort LG 2A / A0.25.1
(*Fachschaft Bauingenieurwesen*)

max. Teiln. Einzelveranstaltung am 27.10.2011 / 13:45-15:30 Ort LG 2A / AU.18
20

250119 Vorlesung/Übung

BBI 18 - Statisch bestimmte Stabtragwerke und Bauteile

Berechnung von Kraftgrößen alternativ mit direkter Gleichgewichtsformulierung und Prinzip der virtuellen Verformungen, Berechnung spezieller Systeme, Einflusslinien für Kraftgrößen, Berechnung von Verformungen mit Prinzip der virtuellen Kräfte, Einflusslinien der Verformungen, Matrizenformulierung, Superposition von Kraft- und Verformungszuständen als Grundlage zur Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder (verantwortlich)

Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 15:30-17:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / AU.18
(*Tutorium*)

A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-15:15 Ort ZHG / Hörsaal B, ZHG

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 07:30-09:00 Ort LG 2A / AU.18
(*Tutorium*)

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

max. 50 Teilnehmer

A+B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 01.02.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2B / BU.17
(*Tutorium*)

A+B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 02.02.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2A / AU.18
(*Tutorium*)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3)

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 3) (*SR Bauingenieurwesen*)

SWS 4.0

Teiln. 45

max. Teiln. 180

siehe auch hyperlink : <http://www.statik.tu-cottbus.de>

Lehre für Modul - 23110 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile"

- 23206 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile"

2501191 Projekt

BBI 18 - Projekt 2

Analyse einer Hallenkonstruktion mit Modellierung von Tragstruktur, Verbindungen und tragender Bauteile der Bauwerkshülle; Ermittlung der Einwirkungen; Berechnung von Schnittgrößen und

2501191 Projekt

	Verformungen mit analytischen und numerischen Methoden; Bemessung/Nachweis wesentlicher Tragwerksteile einschließlich der Fundamente; Nachweis/Bemessung von Anschlüssen und Verbindungen; Zeichnerische Darstellung; Variantenuntersuchung mit alternativen Tragsystemen und Baustoffen
	Referate, Ausarbeitungen mit Plänen
	Erfolgreicher Abschluss des Moduls Mechanische Grundlagen der Statik; Aktive Teilnahme an den weiteren Lehrveranstaltungen des Moduls Bemessen und Konstruieren \ Bauteile
Lehrstuhl Statik und Dynamik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder (verantwortlich) Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 4, ZHG
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 3) (<i>SR Bauingenieurwesen</i>)
SWS	1.0
Teiln.	45
max. Teiln.	50
siehe auch	hyperlink : http://www.statik.tu-cottbus.de
Lehre für Modul	- 23110 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile" - 23206 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile"

250121 Vorlesung/Übung

BBI 20 - Flächentragwerke

	- Statik der Platten und Scheiben: elastisch gebetteter Balken, Platten (Kirchhoff, Reihenlösungen, vertafelte Lösungen), Durchlaufplatten (Belastungsumordnungsverfahren, Pieper/Martens), Einführung in die Fließlinientheorie, Orthotrope Platten, FEM (Grundlagen, direkte Steifigkeitsmethode, Systemsteifigkeitsmatrix, Lösen des Gleichungssystems), Typen von FE (ein-, zwei-, dreidimensional, Verschiebungsansätze), Numerische Integration nach Gauss
	Schnittgrößenermittlung von Flächentragwerken; Einführung in die FE-Analyse; Kenntnisse über Bemessung von Flächentragwerken im Stahlbetonbau
	Statikskript
	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "Bemessen und Konstruieren - Stabwerke"
Lehrstuhl Statik und Dynamik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder (verantwortlich) Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / AU.18 A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2A / AU.18 (<i>Tutorium</i>) Einzelveranstaltung am 13.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / AU.19 A+B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 02.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A0.25.1 A+B-Woche (dienstags) vom 25.10.2011 bis 31.01.2012 / 17:00-19:00 Ort LG 2A / AU.18 (<i>Tutorium</i>)
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10)
SWS	4.0
Teiln.	12
max. Teiln.	20
siehe auch	hyperlink : http://www.statik.tu-cottbus.de

250121 Vorlesung/Übung

- Lehre für Modul
- 23309 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"
 - 23317 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

2501211 Projekt

BBI 20 - Projekt 4

Lehrstuhl Statik und Dynamik

- Lehrender Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder (verantwortlich)
Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar (begleitend)
- Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2A / AU.18
max. 20 Teilnehmer
- Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)
- siehe auch hyperlink : <http://www.statik.tu-cottbus.de>
- Lehre für Modul
- 23309 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"
 - 23317 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

250130 Laborausbildung

Labor 1

Lehrstuhl Statik und Dynamik

- Lehrender Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar
- Termin(e) A+B-Woche (freitags) 07:30-10:45 Ort LG 2A / A0.25.1
max. 20 Teilnehmer
- A+B-Woche (freitags) 07:30-10:45 Ort LG 2A / A0.25.3
max. 20 Teilnehmer

250160 Seminar

HI8.1 - Hauptanlagen von Kraftwerken

Lehrstuhl Statik und Dynamik

- Lehrender Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder
- Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 05.10.2011 bis 01.02.2012 / 13:45-19:00 Ort LG 2A / A1.06
- Studiengang Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 2 - 3)
Structural Engineering Master - PO 2004 (Semester 2 - 3)
- max. Teiln. 10
- Lehre für Modul
- 23401 "Hauptanlagen von Kraftwerken"

250170 Weiterbildung

Baudynamik

Lehrstuhl Statik und Dynamik

- Lehrender Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder (verantwortlich)
Dr.-Ing. Joachim Kretzschmar (begleitend)
- Termin(e) A+B-Woche () Ort /

250170 Weiterbildung

max. Teiln. 20

250201 Vorlesung

Mechanische Grundlagen der Statik

1. Grundlagen der Mechanik starrer Körper - Grundbegriffe (Kraft, starrer Körper, Grundgesetze der Mechanik, Dimensionen und Einheiten) - Zentrale Kräftegruppe - Allgemeine Kräftegruppe - Schwerpunkt und Flächenmomente 2. Stütz- u. Schnittkräfte statisch bestimmter Tragwerke - Stützungen und Stützreaktionen - Einfache und zusammengesetzte Tragwerke - Schnittgrößen in Stabwerken - Arbeit, Haftung und Reibung

Erkennen und Berechnung der Auflager- und Gelenkkräfte sowie der Schnittgrößen

Belege, Klausur 120 min

Gross, Hauger, Schröder, Wall; Technische Mechanik 1, Statik, 2006 Hauger, Mannl, Wall, Werner; Aufgaben zur Technischen Mechanik 1-3, Statik, Elastostatik, Kinetik, 2006 Springer-Verlag Berlin Heidelberg Brommundt, E. / Sachs, G.; Technische Mechanik Oldenbourg-Verlag München Wien 1998

45 h

Lehrstuhl Baumechanik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Claus König

Termin(e) Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 07:30-09:00 Ort ZHG / Audimax 2, ZHG

Einzelveranstaltung am 11.10.2011 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Audimax 2, ZHG

A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

A-Woche (dienstags) vom 25.10.2011 bis 31.01.2012 / 07:30-09:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Studiengang

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (*Modul 11256*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1)

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 1) (*SR Bauingenieurwesen*)

SWS 3.0

Teiln. 60

max. Teiln. 170

siehe auch hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/Baumechanik/>

Lehre für Modul - 11256 "Mechanische Grundlagen der Statik"

- 23103 "Mechanische Grundlagen der Statik"

- 23104 "Mechanische Grundlagen der Statik"

250203 Übung

(Modul 7 / BBI8) UE Mechanische Grundlagen der Statik

Übung zur Vorlesung Nr 250201/250202 1. Grundlagen der Mechanik starrer Körper - Kraftbegriff, Grundgesetze, Gleichgewicht - Zentrale Kraftsystem (Ebene, Raum) - Allgemeine Kraftsystem (Ebene, Raum, Moment) - Schwerpunkt 2. Stütz- u. Schnittkräfte statisch bestimmter Tragwerke - Lagerreaktion, Stützungen und Stützreaktionen - Einfache und zusammengesetzte Tragwerke - Schnittgrößen in Stabwerken - Stabkräfte in Fachwerken - Schnittgrößen in Rahmen, Bogenträgern - Arbeit, Haftung und Reibung

Erkennen und Berechnung der Auflager- und Gelenkkräfte sowie der Schnittgrößen

Belege, Klausur 120 min

250203 Übung

	Gross, Hauger, Schröder, Wall; Technische Mechanik 1, Statik, 2006 Hauger, Mannl, Wall, Werner; Aufgaben zur Technischen Mechanik 1-3, Statik, Elastostatik, Kinetik, 2006 Springer-Verlag Berlin Heidelberg Brommundt, E. / Sachs, G.; Technische Mechanik Oldenbourg-Verlag München Wien 1998
	30 h
Lehrstuhl Baumechanik	
Lehrender	Dr.-Ing. Hans-Ulrich Wolf
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 07:30-09:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3 A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort FMPA / FMPA, R 22 (Gruppe 1) A+B-Woche (mittwochs) 13:45-15:15 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG (Gruppe 2) A+B-Woche (mittwochs) 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 1) (<i>SR Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0
Teiln.	80
max. Teiln.	120
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/Baumechanik

250204 Vorlesung

Advanced Finite Element Methode

	Linear, Straight Timoshenko Beam Element, Shear Deformable Plate Element, Locking, Variational Formulation of Finite Elements, Alternative Finite Element Formulations, Error Estimation and Adaptivity
	Development, application and behaviour of specific, high performance finite elements under various boundary conditions
	Belege
	- Zienkiewicz, O.C., Taylor, R.L. The Finite Element Method (6th Edition), Vol. 1: Its Basic and Fundamentals Vol. 2: For Solid and Structural Mechanics, ELSEVIER 2005 - Bathe, K.-J. Finite Element Procedures, Prentice Hall, 1996 - Argyris, J., Mlejnek, H.-P. Die Methode der finiten Elemente, Band I, II, III, Vieweg 1986
Lehrstuhl Baumechanik	
Lehrender	Dr.-Ing. Jianzhong Zhu
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 09:15-10:45 Ort / A+B-Woche (donnerstags) 09:15-10:45 Ort /
Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2004
SWS	4.0
Lehre für Modul	- 23436 "Advanced Finite Element Methods"

250205 Laborausbildung

Mechanik

Lehrstuhl Baumechanik	
Lehrender	Dr.-Ing. Hans-Ulrich Wolf
Termin(e)	(Gruppe 1) A-Woche (montags) vom 10.10.2011 / 11:30-13:00 Ort / (Gruppe 2) B-Woche (montags) vom 17.10.2011 / 11:30-13:00 Ort / (Gruppe 3) A-Woche (montags) vom 10.10.2011 / 13:45-15:15 Ort /

250205 Laborausbildung

	(Gruppe 4) B-Woche (montags) vom 17.10.2011 / 13:45-15:15 Ort /
	(Gruppe 5) A-Woche (freitags) vom 14.10.2011 / 07:30-09:00 Ort /
	(Gruppe 6) B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 / 07:30-09:00 Ort /
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (<i>Modul 11247</i>)
Lehre für Modul	- 11247 "Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten" - 23104 "Mechanische Grundlagen der Statik"

250206 Seminar

Mechanische Grundlagen der Statik

Lehrstuhl Baumechanik

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Claus König
Termin(e)	(Gruppe 1) A-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 / 12:15-13:45 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>) (Gruppe 2) A-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 / 14:30-16:00 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>) (Gruppe 3) B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 / 14:30-16:00 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>)
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (<i>Modul 11256</i>)
Lehre für Modul	- 11256 "Mechanische Grundlagen der Statik" - 23103 "Mechanische Grundlagen der Statik" - 23104 "Mechanische Grundlagen der Statik"

250207 Übung

Mechanische Grundlagen der Statik

Lehrstuhl Baumechanik

Lehrender	Dr.-Ing. Hans-Ulrich Wolf
Termin(e)	(Gruppe 1) A+B-Woche (mittwochs) 08:00-09:30 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>) (Gruppe 2) A+B-Woche (mittwochs) 16:30-18:00 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>) (Gruppe 3) A+B-Woche (mittwochs) 18:30-20:00 Ort / (Ort: <i>HS-Lausitz</i>)
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (<i>Modul 11256</i>)
Lehre für Modul	- 11256 "Mechanische Grundlagen der Statik" - 23103 "Mechanische Grundlagen der Statik" - 23104 "Mechanische Grundlagen der Statik"

250408 Kurs

Arbeiten im Internet (Seniorenuniversität)

- Einführung in die Arbeit im Internet:
- Grundlagen, Begriffe, Sicherheit im Internet
 - Internetdienste: WorldWideWeb
 - Methoden der Suche, Google
 - Internetdienste für Kommunikation: E-Mail, Skype
 - Einrichten einer persönlichen Startseite unter Google.de
- Weiterführende Informationen zum Kurs unter

250408 Kurs

	- https://sites.google.com/site/btucbinternetkurs/
	Ort
	- BTU Cottbus, Weiterbildungszentrum, Lehrgebäude 10, Zwischenbau VI, Computer-Pool 2
	Anmelde-Nr.6.203
	Kenntnisse und Erfahrungen in der Bedienung von Windows
Lehrstuhl für Vermessungskunde	
Lehrender	Frank Merting
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 16.01.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 19.01.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 23.01.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 26.01.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 30.01.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 02.02.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 06.02.2012 / 13:30-15:00 Ort / Einzelveranstaltung am 09.02.2012 / 13:30-15:00 Ort /
SWS	1.0
Teiln.	15
max. Teiln.	15

250409 Kolloquium

Geodätisches Kolloquium

Lehrstuhl für Vermessungskunde	
Lehrender	Dr.-Ing. Katja Heine
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 21.09.2011 / 17:00-18:30 Ort LG 2B / BU.16 Einzelveranstaltung am 02.11.2011 / 17:00-18:30 Ort LG 2B / BU.16
max. Teiln.	20

250410 Vorlesung/Praktikum

(KB9/SPB4) Einführung in Geoinformationssysteme

	Vermittlung theoretischer und praktischer Grundlagen von Geoinformationssystemen:Raumbezug, Datenerfassung, Datenstrukturen, Datenbanken, Datenvisualisierung, Beispiele
	Vorlesung (ca. 7 Wochen) Vermittlung der theoretischen Grundlagen Software-Übungen (2 Wochen) Einführung in die Software ArcGIS Projektbearbeitung (Anwendungsbeispiel Stadt/ Regionalplanung ca. 5 Wochen)
	Projektbearbeitung und Klausur 90 min
	Bill, R. 1999: Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Band 1, 4. Aufl. Wichmann, ISBN 3-87907-325-2 Bill, R. 1999: Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Band 2, 2. Aufl. Wichmann, ISBN 3-87907-326-0
Lehrstuhl für Vermessungskunde	
Lehrender	Dr.-Ing. Katja Heine (verantwortlich) Frank Merting (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 3A / 352 <i>max. 80 Teilnehmer</i>

250410 Vorlesung/Praktikum

	A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG
	<i>max. 80 Teilnehmer</i>
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-04</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-09</i>)
SWS	3.0
Teiln.	80
siehe auch	hyperlink : http://gis.tu-cottbus.de
Lehre für Modul	- 23403 "Digitale Methoden im Bauwesen" - 23411 "Digitale Methoden im Bauwesen" - 24304 "Visualisierung und CAD in der Stadtplanung / Einführung in Geoinformationssysteme" - 24309 "Stadtplanung 3 / Stadtentwicklungsplanung und Darstellung in der Stadtplanung"

250414 Vorlesung/Übung

(KA4.3) GIS-Anwendung in der Stadt- und Regionalplanung

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	Dr.-Ing. Katja Heine (verantwortlich) Frank Merting (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 30.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.30 B - Seminarraum Bauingenieurwesen A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.30 B - Seminarraum Bauingenieurwesen
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 21413 (KA4.3)</i>)
SWS	4.0
Teiln.	10
max. Teiln.	10
Lehre für Modul	- 21413 "CAD - Grafische/Geografische Informationssysteme (GIS)"

250415 Vorlesung

(42-2-12)Vermessungskunde für Landnutzer

Es werden allgemeine Grundlagen der Vermessung, der Kartographie und eine kurze Einführung in Geoinformationssysteme vermittelt. Neben den unterschiedlichen Bezugs- und Koordinatensystemen werden die wichtigsten Verfahren der Lage, Höhen- und Positionsbestimmung gelehrt. Es wird ein Einblick in moderne Auswerte- und Darstellungsverfahren gegeben.

In dieser Lehrveranstaltung soll ein Einblick in vermessungstechnische Methoden zur Bereitstellung und Nutzung von raumbezogenen Planungsunterlagen gegeben werden.

Bestandteil der Modulprüfung Umweltgeologie, Vermessungskunde und Bodenmechanik

Resnik, Bill: Vermessungskunde für den Planungs-, Bau- und Umweltbereich. 266 Seiten, zahlr. Abb. 1 CD., 2000, Wichmann Verlag, ISBN 3-87907-355-4

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	Dr.-Ing. Katja Heine (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 23.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG
Studiengang	Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2011 (Semester 3) (<i>Modul 42212 Pflicht</i>) Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2007 (Semester 3) (<i>Modul 42212 Pflicht</i>) Umweltingenieurwesen Bachelor - PO 2006 (Semester 2) (<i>Modul 42212 Pflicht (Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung)</i>)

250415 Vorlesung

SWS	2.0
Teiln.	40
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/fakultaet2/de/vermessung/lehre/semesteruebersicht/vermessungskunde-fuer-landnutzung-und-wasserbewirtschaftung/
Lehre für Modul	- 42212 "Umweltgeologie, Vermessungskunde, Bodenmechanik"

250416 Übung

(42-2-12)Vermessungskunde für Landnutzer

Übungen Nivellement, Thematische Kartografie, GIS

3 Termine a ca. 2 Zeitstunden zzgl. Auswertung

Teilnahme 250403

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	Dr.-Ing. Katja Heine (verantwortlich) Rex Haberland (begleitend)
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 13.01.2012 / 11:30-15:15 Ort LG 2A / AU.19 (Gruppe 2) Einzelveranstaltung am 11.11.2011 / 11:30-15:15 Ort / (Gruppe 2) Einzelveranstaltung am 27.01.2012 / 11:30-15:15 Ort /
Studiengang	Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2011 (Semester 3) <i>(Modul 42212 Pflicht)</i> Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2007 (Semester 3) <i>(Modul 42212 Pflicht)</i> Umweltingenieurwesen Bachelor - PO 2006 (Semester 2) <i>(Modul 42212 Pflicht (Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung))</i>
SWS	1.0
Teiln.	50
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/fakultaet2/de/vermessung/lehre/semesteruebersicht/vermessungskunde-fuer-landnutzung-und-wasserbewirtschaftung/
Lehre für Modul	- 42212 "Umweltgeologie, Vermessungskunde, Bodenmechanik"

250417 Vorlesung

Digitale Methoden im Bauingenieurwesen

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	Frank Merting (verantwortlich)
Termin(e)	B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 26.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17 B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 26.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A0.25.1
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1) <i>(Modul 23403)</i> Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 3) <i>(Modul 23403)</i> Wirtschaftsingenieurwesen Master <i>(Modul 23411)</i>
SWS	2.0
Teiln.	20
Lehre für Modul	- 23403 "Digitale Methoden im Bauwesen" - 23411 "Digitale Methoden im Bauwesen"

250418 Übung/Praktikum

Digitale Methoden im Bauingenieurwesen

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	Frank Merting (verantwortlich)
-----------	--------------------------------

250418 Übung/Praktikum

Termin(e)	B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 26.01.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2A / A1.30 B - Seminarraum Bauingenieurwesen B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 26.01.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2A / A1.30 B - Seminarraum Bauingenieurwesen
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1) (<i>Modul 23403</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 23403</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23411</i>)
SWS	2.0
Teiln.	20
Lehre für Modul	- 23403 "Digitale Methoden im Bauwesen" - 23411 "Digitale Methoden im Bauwesen"

250419 Vorlesung

Daten und Informationen im Bauwesen

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender	N.N.
Termin(e)	A+B-Woche (montags) 15:30-17:00 Ort /
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (<i>Modul 11250</i>)
Lehre für Modul	- 11250 "Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen"

260230 Vorlesung

Modul BTB1: Baustoffe

Mineralische Bindemittel, Putz- und Mauermörtel, Beton, Glas, Keramik, Kunststoffe, Bitumen, Holz und Holzwerkstoffe, Baumetalle

Teilprüfung im Modul BT B1: Klausur, 60 min

Volland: Einblicke in die Baustoffkunde für Architekten, Werner Verlag, 1999

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender	apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger
Termin(e)	A+B-Woche (montags) 15:30-17:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 22-2-01</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (<i>Modul 22-2-01</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 9)
SWS	2.0
Teiln.	80
max. Teiln.	150
Lehre für Modul	- 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

260260 Vorlesung

Baustoffe

Baustoffe im Denkmalschutz, / Historische Baustoffe

Praktikum/Protokoll

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender	apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) 15:30-17:00 Ort FMPA / FMPA, R 22
Studiengang	Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007

260260 Vorlesung

SWS	3.0
Teiln.	10
max. Teiln.	30
Lehre für Modul	- 25426 "Baustoffe"

260261 Seminar

Baustoffe 1

Forschungs- und Materialprüfanstalt

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger
Uwe Schmidt

Termin(e) **(Gruppe 1)** A-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 / 10:00-11:30 Ort /
(Ort: HS-Lausitz)

(Gruppe 2) A-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 / 12:15-13:45 Ort /
(Ort: HS-Lausitz)

(Gruppe 3) B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 / 10:00-11:30 Ort /
(Ort: HS-Lausitz)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11259)

Lehre für Modul - 11259 "Baustoffe und Baukonstruktionen"

260262 Vorlesung

Baustoffe 1

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender Prof. Dr. rer. nat. Gert Gebauer

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 15:30-17:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11259)

Lehre für Modul - 11259 "Baustoffe und Baukonstruktionen"

260283 Übung

Unterstützung bei der Durchführung von Diplomarbeiten

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender Dr.-Ing. Manfred Petke
apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 07:30-13:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 15:30-19:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

Studiengang Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 9)

260284 Übung

Unterstützung bei der Durchführung von Studienarbeiten

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender Dr.-Ing. Manfred Petke
apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger

Termin(e) A+B-Woche (montags) 11:30-15:00 Ort /

A+B-Woche (dienstags) 11:30-15:00 Ort /

260284 Übung

A+B-Woche (mittwochs) 11:30-15:00 Ort /
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10)

260302 Vorlesung

(BTB1) Tragwerkslehre

Einführung in die Tragwerkslehre

Inhalt der Vorlesungen (260302) ist die Vermittlung der Grundlagen der Statik und Festigkeitslehre sowie der grundlegenden Tragsysteme. Nach Einführung von Kraftpfeil und Kraftdreieck werden unter anderem die Einwirkungen auf verschiedene Tragwerke und deren Kraftweiterleitung bis zu den Auflagern genauer untersucht. Über den axialbeanspruchten Stab wird auf Fachwerkträger und später auch auf einfach beanspruchte Biegeträger (Kragträger und einfacher Balken) näher eingegangen. Am Ende der Vorlesungsreihe steht die knickbeanspruchte Stütze. Lernziel ist es, gängige Tragsysteme und Beanspruchungsarten erkennen und beschreiben zu können.

1. Vermittlung der physikalischen, konstruktiven und statischen Grundkenntnisse historischer und moderner Hochbauten - Kenntnis der üblichen konstruktiven Bauteile bezüglich ihrer Benennung, Herstellung, Bedeutung und Wirkung am gesamten Bauegefüge - Kenntnis der einfachen statischen Systeme bezüglich ihrer Benennung, Tragwirkung und Eigenschaften. 2. Vermittlung der methodischen Fähigkeiten zur Analyse und Bewertung bestehender und geplanter Bauwerke - das Erkennen des vorhandenen Konstruktionsgefüges, - das Erkennen der statischen Gesamtsysteme und der Einzelsysteme. 3. Vermittlung der Fähigkeit zur Entwicklung einfacher Konstruktionen mit überschaubaren Einzelanforderungen - das Umsetzen einer Entwurfskonzeption in ein konstruktives System mittels Modell und Zeichnung - das Nachweisen des Kraftflusses im einfachen System - das Darstellen der Fügekonzeption der Bauteile untereinander.

siehe Projektübung

Die erworbenen Kenntnisse werden zum Semesterende in einer Klausur abgefragt.

Krauss/Führer/Neukater, Grundlagen der Tragwerklehre 1, (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999);
Krauss/Führer/Jürges, Tabellen zur Tragwerklehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999); Dierks/
Schneider/Wormuth, Baukonstruktionslehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 2002);

30h

Mathematik/Physikkenntnisse entsprechend des Vorkurses

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 bis 05.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Einzelveranstaltung am 12.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

A+B-Woche (donnerstags) vom 19.01.2012 bis 02.02.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 22201)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (Modul 22201)

SWS 2.0

Teiln. 120

max. Teiln. 150

siehe auch hyperlink : <http://www.btu-tragwerkslehre.de>

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

260303 Übung

(BTB1) Tragwerkslehre

260303 Übung

Einführung in die Tragwerkslehre

Die in den Vorlesungen (260302) erworbenen Kenntnisse werden in den begleitenden Übungen (260303) vertieft und praktisch angewandt.

siehe Vorlesung Modul BT B1 Tragwerkslehre - 260302

Die Inhalte werden zum Semesterende in einer Klausur abgefragt.
experimentelle Übungen und Vorstellung der Ergebnisse

Krauss/Führer/Neukater, Grundlagen der Tragwerklehre 1, (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999)
Krauss/Führer/Jürges, Tabellen zur Tragwerklehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999) Dierks/
Schneider/Wormuth, Baukonstruktionslehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 2002)

60h

Mathematik/Physikkenntnisse entsprechend des Vorkurses

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender

Eva Krapf
Robert Maziul

Termin(e)

A+B-Woche (freitags) vom 21.10.2011 bis 03.02.2012 / 11:30-15:15 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22201*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 22201*)

SWS

2.0

Teiln.

120

max. Teiln.

150

siehe auch

hyperlink : <http://www.btu-tragwerkslehre.de>

Lehre für Modul

- 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

260304 Laborausbildung

Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten

Forschungs- und Materialprüfanstalt

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender

Robert Maziul
Uwe Schmidt

Termin(e)

(Gruppe 1) B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 23.01.2012 / 09:15-10:45 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 2) A-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-15:15 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 3) A-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 11:30-13:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 4) A-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 13:45-15:15 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 5) A-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 17:30-19:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 6) A-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:30-19:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

Studiengang

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (*Modul 11247*)

Lehre für Modul

- 11247 "Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten"

260305 Seminar

Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten

Forschungs- und Materialprüfanstalt

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

apl. Prof. PD Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger

Termin(e) **(Gruppe 1)** A-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-15:15 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 2) A-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 11:30-13:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

(Gruppe 3) B-Woche (freitags) vom 21.10.2011 bis 27.01.2012 / 11:30-13:00 Ort FMPA / FMPA, R 22

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (*Modul 11247*)

Lehre für Modul - 11247 "Versuche zu Werkstoff- und Strukturverhalten"

260306 Vorlesung

(BTB3, BTINT) Tragwerkslehre

Tragwerke/Tragsysteme im Geschossbau

In den Vorlesungen werden typische Tragwerke und Tragkonstruktionen im Hoch- und Geschossbau vorgestellt.

Thematische Schwerpunkte sind:

- Flächenartige Tragwerke: Deckensysteme, Platten/Unterzüge
- Aussteifung von Gebäuden und Bauteilen
- Wände und Scheiben
- Fundamente
- Trag- und Baukonstruktion im Zusammenhang am Beispiel der Treppe

1. Vertiefung der gebäudetechnischen, konstruktiven und statischen Grundkenntnisse historischer und moderner Hochbauten. Dies umfasst: - Kenntnis komplexerer Wechselbeziehungen zwischen Tragwerkskonstruktionen und Gebäudetechnik. 2. Vermittlung der methodischen Fähigkeiten zur Analyse und Bewertung komplexerer Bauwerke. Dies umfasst: - das Bewerten der eingesetzten Systeme, - das Bewerten der Wirkungen. 3. Vermittlung der Fähigkeit zur Entwicklung komplexerer Konstruktionen mit verschiedenartigen Einzelanforderungen. Dies umfasst: - das Umsetzen einer Entwurfskonzeption in ein gesamtheitliches System mittels Modell, Zeichnung und statischer Beschreibung.

Projektübung: Tragwerks-, Baukonstruktions-, Gebäudetechnikentwurf an einem mehrgeschossigen Bauwerk

Krauss/Führer/Neukater, Grundlagen der Tragwerklehre 1, (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999); Krauss/Führer/Willems, Grundlagen der Tragwerklehre 2, (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999); Krauss/Führer/Jürges, Tabellen zur Tragwerklehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 1999); Dierks/Schneider/Wormuth, Baukonstruktionslehre (Verlag Rudolf Müller, Köln: 2002) Schulitz/Sobek/Habermann, Stahlbauatlas (Birkhäuser, Basel: 2001); Belz/Gösele/Jenisch/Pohl/Reichert, Mauerwerksatlas (R. Müller, Köln: 1993); Schittich/Staib/Balkow/Schuler/Sobek, Glasbau Atlas (Birkhäuser, Basel: 1998)

15h

Modul BT B2 (PO 2000 Scheinr.: A1.4.2.2)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 1C / Hörsaal 3

260306 Vorlesung

Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 22311</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (<i>Modul 22301</i>)
SWS	1.0
Teiln.	120
max. Teiln.	150
siehe auch	hyperlink : http://www.btu-tragwerkslehre.de
Lehre für Modul	- 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik" - 22311 "Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik"

260307 Übung

(BTB3, BTBA) Tragwerkslehre

Tragwerke/Tragsysteme im Geschossbau

In den Vorlesungen (260306) werden typische Tragwerke und Tragkonstruktionen im Hoch- und Geschossbau vorgestellt.

Diese Kenntnisse werden in Übungen anwendungsorientiert vertieft. Sie sollen von den Studierenden selbständig in der das Semester begleitenden tragwerksplanerischen Bearbeitung eines eigenen Projekts eingesetzt werden, wobei sie in Konsultationen von den Lehrenden individuell unterstützt werden.

Thematische Schwerpunkte werden die Erarbeitung eines vollständigen Tragwerkskonzeptes sowie die detaillierte Bearbeitung einer Stahlbetongeschosdecke sein.

siehe Vorlesung BT B3 Tragwerkslehre

Übungsaufgaben; Projektübung: Tragwerks-, Baukonstruktions-, Gebäudetechnikentwurf an einem mehrgeschossigen Bauwerk

siehe Vorlesung BT B3 Tragwerkslehre

90h

Modul BT B2 (PO 20 Scheinnr. A1.4.2.2.)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Frank Ohm
Robert Maziul

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) 13:45-17:00 Ort /

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 22308*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Modul 22301*)

SWS 2.0

Teiln. 60

max. Teiln. 75

siehe auch hyperlink : <http://www.btu-tragwerkslehre.de>

Lehre für Modul - 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik"
- 22308 "Integration Bautechnik"

260308 Seminar

Baukonstruktionen

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender N.N.
Robert Maziul

Termin(e) **(Gruppe 1)** B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 / 10:00-11:30 Ort /
(Ort: HS-Lausitz)

(Gruppe 2) B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 / 12:15-13:45 Ort /

260308 Seminar

(Ort: HS-Lausitz)

(Gruppe 3) B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 / 10:00-11:30 Ort /
(Ort: HS-Lausitz)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11259)
Lehre für Modul - 11259 "Baustoffe und Baukonstruktionen"

260309 Vorlesung

Baukonstruktionen

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) 17:30-19:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11259)

Lehre für Modul - 11259 "Baustoffe und Baukonstruktionen"
- 23108 "Konstruktive Analyse eines Bestandsbauwerks"

260310 Vorlesung

Sicherheits- und Nachweiskonzepte im Bauwesen

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Dr. Lars Eckfeldt

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) 07:30-09:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11250)

Lehre für Modul - 11250 "Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen"

260311 Übung

Sicherheits- und Nachweiskonzepte im Bauwesen

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Dr. Lars Eckfeldt

Termin(e) **(Gruppe 1)** B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 / 15:30-17:00 Ort LG 2D / DU.15

(Gruppe 2) B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / DU.15

(Gruppe 3) A-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 / 15:30-17:00 Ort LG 2D / DU.15

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (Modul 11250)

Lehre für Modul - 11250 "Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen"

260322 Seminar

(BTA2, HI4) Tragwerke / Tragsysteme

Entwurf, Berechnung und Konstruktive Durchbildung einer Membranskulptur zum 20-jährigen Gründungsjubiläum der BTU Cottbus, welches im Sommer 2011 begangen werden wird. Im WS 2010/11 wird die Skulptur geplant, für das SS 2011 wird die Errichtung angestrebt. Die Skulptur wird in Gruppen bearbeitet. Dem Charakter des Membranbaus entsprechend - Gestaltung, Form und Tragverhalten bedingen und beeinflussen einander - wird auf die Kooperation von Studenten beider Fachrichtungen Architektur (Modul BT A2) und Bauingenieurwesen (Modul HI 4) Wert gelegt. Die eigentliche planerische Auseinandersetzung mit der Membranskulptur wird vorbereitet und begleitet durch studentische Vorträge zu Themen aus dem Membranbau. Das Seminar wird in Zusammenarbeit dem Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen angeboten.

260322 Seminar

	180h, davon ca. 120 h Selbststudium und Projektarbeit
	Vorträge im Seminar; Präsentation Projektarbeit
	180h
	- Architektur/Diplom erfolgreicher Abschluss Architektur Bachelor Modul Bautechnik BTB1-BTB3;- Architektur/M.Sc.: -- Bauingenieurwesen/Diplm- Bauingenieurwesen/M.Sc.: -
Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion	
Lehrender	Frank Ohm
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2D / 207
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 22-4-03</i>) Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (<i>Modul 22-4-03</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 22-4-03</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 22-4-20</i>)
Teiln.	20
max. Teiln.	25
siehe auch	hyperlink : http://www.btu-tragwerkslehre.de
Lehre für Modul	- 22403 "Tragwerkslehre" - 22420 "Experimental Structures"

260323 Seminar

(BTA2, HI4) Tragwerke / Tragsysteme

	Schinkelwettbewerb 2011
	Der jährliche Schinkel-Wettbewerb widmet sich in diesem Jahr dem innerstädtischen Campus der TU / UdK in der Berlin.
	Auszug aus der offiziellen Ankündigung: „(es) sollen 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.“
	Im Rahmen dieser Veranstaltung im Masterstudium soll eine Fußgängerbrücke über den Landwehrkanal entworfen werden, welche innovativ und architektonisch anspruchsvoll die im Umlaufkanal liegende Versuchsanstalt für Wasser- und Schiffbau erschließt. Das Modul kann auch in Kooperation mit den Studiengängen des Bauingenieurwesens (Master oder Bachelor) genutzt werden. Außerdem konnte der Lehrstuhl „Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten“ von Prof. Axel Oestreich für die architektonische Betreuung für das Modul gewonnen werden.
	180h, davon ca. 120 h Selbststudium und Projektarbeit
	Präsentation Projektarbeit
	180h
	- Architektur/Diplom erfolgreicher Abschluss Architektur Bachelor Modul Bautechnik BTB1-BTB3;- Architektur/M.Sc.: -- Bauingenieurwesen/Diplm- Bauingenieurwesen/M.Sc.: -
Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion	
Lehrender	Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel Robert Maziul
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) (<i>Modul 22-4-03</i>) Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 22-4-03</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 22-4-03</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 22-4-20</i>)
Teiln.	20
max. Teiln.	25
siehe auch	hyperlink : http://www.btu-tragwerkslehre.de

260323 Seminar

Lehre für Modul - 22403 "Tragwerkslehre"
- 22420 "Experimental Structures"

260332 Vorlesung

(BBI16 alt: Modul 15) Grundlagen der Konstruktion

Grundlegende Konstruktionstypologie am Bauwerk, Beispiele alter und neuer Konstruktionsarten der Decken, Dächer, Wände und Gründungen. Zusammenfassende Analysen: Bauweise - Bauteil - Werkstoff - Tragsystem - Fügung - Dämm-/Transportwirkung

Kenntnis der wichtigsten flächenartigen und stabförmigen Konstruktionen am Bauwerk mit ihren bauphysikalischen und tragkonstruktiven Eigenschaften

Kenntnis der wichtigsten flächenartigen und stabförmigen Konstruktionen am Bauwerk. Beispiele alter und neuer Konstruktionsarten der Decken, Dächer, Wände und Gründungen. Zusammenfassende Analysen: Bauweise - Bauteil - Werkstoff - Tragsystem - Fügung - Dämm-/Transportwirkung

mündliche Präsentation/Prüfung im Projekt 1

Dierks/Schneider/Wormuth: Baukonstruktion. 4.Aufl. Düsseldorf 1997 Ahnert/Krause: Typische Baukonstruktionen von 1860 bis 1960. 3 Bd. 6.Aufl. Berlin 2000-2002 Neumann/Weinbrenner/Hestermann/Rongen: Frick/Knöll - Baukonstruktionslehre Teil 1 33.Aufl. Stuttgart 2002 Neumann/Weinbrenner: Frick/Knöll -Baukonstruktionslehre Teil 2 32.Aufl. Stuttgart 2004 Cziesielski: Lehrbuch der Baukonstruktionen, 3.Aufl. 1997

30h

keine

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 17:30-19:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (*Modul 23108*)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (*Modul 23108*)
Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 1) (*Modul 23108*)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) (*Modul 23108*)

SWS 2.0

Teiln. 100

max. Teiln. 150

siehe auch [hyperlink : http://www.btu-tragwerkslehre.de](http://www.btu-tragwerkslehre.de)

260334 Vorlesung/Seminar

(BBI 17; alt:Modul 16) Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken: Tragsysteme

Typologische Einordnung der Tragwerksarten entsprechend der Beanspruchungsart bzw. -ursprung: Biegetragwerke, Seil- und Bogentragwerke, Fachwerke, Ebene und gekrümmte Flächentragwerke. Konsequente Ausformung der Bauteile; Knotenbildung Grundlagen der Tragkonstruktionen: Aussteifung, Berücksichtigung von Verformungen

Die Beherrschung verschiedener Ansätze und Arbeitsmethoden zur Lösung von ingenieurtechnischen Entwurfsaufgaben: - Zeichnung und Modell - Tragwerkstypologien als Basis für die Entwicklung von komplexen Lösungen - Analysen bestehender Bauwerke/Variantenuntersuchungen als Entscheidungsgrundlage

260334 Vorlesung/Seminar

Die Beherrschung verschiedener Ansätze und Arbeitsmethoden zur Lösung von ingenieurtechnischen Entwurfsaufgaben:- Zeichnung und Modell- Tragwerkstypologien als Basis für die Entwicklung von komplexen Lösungen- Analysen bestehender Bauwerke/ Variantenuntersuchungen als Entscheidungsgrundlage

Die Beherrschung verschiedener Ansätze und Arbeitsmethoden zur Lösung von ingenieurtechnischen Entwurfsaufgaben, (sh. Modulblatt 16)

Projektarbeit am Projekt 2

Torroja, Eduard: Logik der Form, München, Callwey Ackermann, K.: Grundlagen für das Entwerfen + Konstruieren, Deutsche Verlagsanstalt Ackermann, K.: Tragwerke in der konstruktiven Architektur, Stuttgart, DVA Engel, H.: Tragsysteme /Structure Systems Schlaich, J.: Fußgängerbrücken Büttner; Hampe: Bauwerk, Tragwerk, Tragstruktur. Bd.1. Bd.2

30h

Erfolgreicher Abschluss der Module: · Mechanische Grundlagen der Statik · Festigkeitslehre und Energiemethoden · Kommunikation

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel (verantwortlich)
Dipl.-Ing. Henry Ripke

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 22213*)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10)

SWS 2.0

Teiln. 70

max. Teiln. 150

siehe auch hyperlink : <http://www.btu-tragwerkslehre.de>

Lehre für Modul - 22208 "Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken"
- 22213 "Entwerfen von Tragwerken"

260335 Projekt

(BBI 17; alt:Modul 16) Projekt 2 - Tragwerksentwurf für eine Halle

Projektübung Entwurf eines Hallentragwerks: Variantenstudien in Zeichnung und Modell, Systemfindung in Abstimmung mit Bauweise und gewählte Baustoffe, Berücksichtigung des Kraftverlaufs am einfachen Tragwerk durch Annahmen, vereinfachte Berechnungen zur Vordimensionierung von Bauteilen, Erstellung von Unterlagen zur Darstellung und Beschreibung des Tragwerks.

Die Beherrschung verschiedener Ansätze und Arbeitsmethoden zur Lösung von ingenieurtechnischen Entwurfsaufgaben, (sh. Modulblatt 16)

Entwurf einer Hallenkonstruktion inklusive Variantenstudien zur Lösungsfindung, vereinfachte Berechnungen zur Vordimensionierung der Bauteile, Erstellung von Unterlagen zur Darstellung und Beschreibung der Lösung

siehe Vorlesung Modul 16

45h Seminar zuzüglich etwa 285 h Projektarbeit/Selbststudium

Erfolgreicher Abschluss der Module: · Mechanische Grundlagen der Statik · Festigkeitslehre und Energiemethoden · Kommunikation

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

260335 Projekt

Lehrender	Dipl.-Ing. Henry Ripke Frank Ohm
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2D / 313 A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / 313 Einzelveranstaltung am 23.02.2012 / 08:00-23:00 Ort LG 2D / 313
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (<i>Modul 22213</i>)
SWS	3.0
Teiln.	70
siehe auch	hyperlink : http://www.btu-tragwerkslehre.de
Lehre für Modul	- 22208 "Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken" - 22213 "Entwerfen von Tragwerken"

260336 Praktikum

(BBI8/Modul 7) Labor 1 - Tragwerkslehre

Demonstration der Sachverhalte an Modellen und in Experimenten, Präsentation der selbständig erstellten Arbeiten, Grundlagen der Statik und Festigkeitslehre, Verdeutlichung der Grundsysteme der Statik und Erläuterung der verschiedenen Lagerungsbedingungen, Darstellung des Tragverhaltens einzelner Konstruktionselemente mit überschlägiger Dimensionierung, begleitender Modellbau,

Einblick zu den Wirkungsweisen, Formgebungen und Dimensionierungen von Stabtragwerken, Kenntnis über Festigkeitslehre und Tragverhalten von Stabwerken aus Metall, Holz und Stahlbeton

Einführung in die Grundlagen der Tragwerkslehre, Axio = Reaxio, Auflagertypen, Grundsystem Balken auf zwei Stützen, Freiheitsgrade, Auflager, Eigenständiges Arbeiten, Festigung des bereits vermittelten durch Anwendung

Belege, Vor-/Nachbereitung zu den Laborübungen, Prüfung/Klausur

15h

keine

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Lehrender Robert Maziul

Termin(e) **(Gruppe 1)** A-Woche (freitags) 11:30-13:00 Ort LG 2A / A0.25.3

(Gruppe 2) B-Woche (freitags) 11:30-13:00 Ort /

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1)

SWS 1.0

Teiln. 100

max. Teiln. 150

siehe auch hyperlink : <http://www.btu-tragwerkslehre.de>

260341 Tutorium

Tutorium Bautechnik- und Geometrie-Vorkurs

Inhalt der drei Veranstaltungen sind die mathematischen und physikalischen Grundlagen für eine erfolgreiche Teilnahme an den Modulen Darstellungslehre und Bautechnik im weiteren Studienverlauf. Die freiwillige Teilnahme wird all den Studierenden empfohlen, welche sich in diesen Bereichen unsicher fühlen. mathematische Grundlagen: Trigonometrie, lineare Gleichungen und Gleichungssysteme, Dreisatzrechnung, Rechnen im Koordinatensystem geometrischer Teil: Flächeninhalte, Volumina, geometrischer Schwerpunkt, Strahlensätze, zentrische Streckung,

260341 Tutorium

goldener Schnitt, Einführung in 3-Tafel-Projektion physikalische Grundlagen: Größen und Einheiten, physikalische Eigenschaften von Kraft, Masse, Dichte, Wichte, Moment, Rechnen mit Kräften, Hebelgesetz

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Robert Maziul (verantwortlich)

Termin(e) Einzelveranstaltung am 14.10.2011 / 13:45-17:00 Ort LG 2D / 313

Einzelveranstaltung am 21.10.2011 / 13:45-17:00 Ort LG 2B / BU.17

Einzelveranstaltung am 28.10.2011 / 13:45-17:00 Ort LG 2B / BU.17

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1)

260342 Konsultation

(BBI16) Mentorenprogramm - Konstruktive Analyse eines Bestandsbauwerks

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Karen Veihelmann

Robert Maziul

Termin(e)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (*Modul 23108*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1) (*Modul 23108*)

260411 Weiterbildung

Energetische Gebäudeplanung

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender Prof. Dr. Ing. Christoph Meyer (begleitend)

Prof. Dr.sc.techn. Klaus Hänel

Termin(e)

260501 Vorlesung/Übung

(Mod11, BBI13) Bauwirtschaft I

Grundlagen des Baubetriebes und der Bauwirtschaft: Baumarkt; Funktionsträger und ihre Aufgaben; Projektablauf; Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Bauleistungen (AVA); Grundlagen der baubetrieblichen Kalkulation; Grundsätze des Bauvertragsrechts (BGB, VOB); Grundlagen der Bauablaufplanung

Klausur (60 min)

Lehrstuhl Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lehrender N.N. (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) 07:30-09:00 Ort LG 2B / BU.16

max. 25 Teilnehmer

A+B-Woche (mittwochs) 07:30-09:00 Ort LG 2B / BU.16

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5)

Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5)

260501 Vorlesung/Übung

SWS 2.0
Teiln. 25
Lehre für Modul - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

260505 Vorlesung/Übung

(Mod11, BBI13) Baubetrieb I

Schalung und Rüstung; Bewehrung, Herstellen und Verarbeiten von Beton, Gerätekosten; Aufbau und Einsatz von Hebezeugen, Baustelleneinrichtung

Klausur 60 min

Lehrstuhl Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lehrender N.N. (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.11
max. 25 Teilnehmer

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)
Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5)

SWS 2.0

Teiln. 25

siehe auch hyperlink : <http://www.ls-bb.tu-cottbus.de!/startlehre.htm>

Lehre für Modul - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

260513 Vorlesung/Übung

EDV in Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lösung baubetrieblicher und bauwirtschaftlicher Aufgabenstellungen mit MS EXCEL;
Schalungsplanung mit ELPOS; Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Bauleistungen mit ARRIBAb; Kalkulation von Baupreisen mit ARRIBAb

Beleg 25 h pro Student

Lehrstuhl Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lehrender N.N. (verantwortlich)

Termin(e)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 6)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 9)

SWS 2.0

max. Teiln. 12

260514 Vorlesung/Seminar

Arbeitsicherheit

Arbeitsstättenverordnung, Baustelleneinrichtung, Sicherung der Verkehrswege; Baugruben und Baugräben; Gerüste; Absturzsicherungen; UVV "Bauarbeiten"; Kranbetrieb, Lastentransport; Brandschutz, Gesundheitsschutz.

Klausur: sicherheitstechnisches Zertifikat der Bau-BG (Voraussetzung zur Ausbildung SiGeKo gem. BaustellV)

Projektwoche (32 Lehreinheiten) vom 01. bis 05. März 2010 im Berufgenossenschaftlichen Schulungsheim Hannover e.V. in Bad Münder An- und Abreise mit Bus sowie die Übernachtung im Schulungsheim sind kostenfrei. Lehrauftrag: Berufgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU)

260514 Vorlesung/Seminar

Lehrstuhl Baubetrieb und Bauwirtschaft

Lehrender N.N. (begleitend)
Termin(e) Blockveranstaltung vom 27.02.2012 bis 02.03.2012 / Ort /
Studiengang Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 5)
Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5)
SWS 2.0
Teiln. 20
max. Teiln. 20
siehe auch hyperlink : <http://www.ls-bb.tu-cottbus.de/!startlehre.htm>
Lehre für Modul - 21420 "Sonderverfahren der Bautechnologie"

270100 Tutorium

Tutorium Mathematik für Bauingenieure Bachelor des 1.Semesters

Tutorium mit fachspezifischen Uebungsbeispielen fuer Bauingenieurwesen (MathCad, Stabwerksberechnungen, Lineare Gleichungssysteme, Mathematik fuer die Technische Mechanik)

15h zu Modul BBI 5 (Hoehere Mathematik) T1, 15h zu Modul BBI 6 (Hoehere Mathematik) T2

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender Thomas Hitziger
Termin(e) **(Gruppe 1)** A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 11:30-13:00 Ort ZHG / Seminarraum 3, ZHG
Ausfall 13.01.2012
(Gruppe 2) A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 07:30-09:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A
(Gruppe 3) A+B-Woche (freitags) 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17
Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1)
siehe auch hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/fakultaet2/de/massivbau/>
Lehre für Modul - 11281 "Höhere Mathematik T1 - BI"

270101 Übung

Hoehere Mathematik T1

Die Übung wird ausschließlich für Studierende des Studienganges "Civil and Facility Engineering" gegeben.

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender Thomas Hitziger
Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort HG / Raum HG 0.19, HG
(Gruppe 1) A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-15:15 Ort HG / Raum HG 0.19, HG
max. 30 Teilnehmer
(Gruppe 2) Einzelveranstaltung am 13.10.2011 / 15:30-17:00 Ort HG / Raum HG 0.19, HG
max. 30 Teilnehmer
Lehre für Modul - 11281 "Höhere Mathematik T1 - BI"

270130 Vorlesung/Seminar

BBI 20 - Platten im Stahlbetonbau und Mauerwerksbau

270130 Vorlesung/Seminar

- Mauerwerksbau: Herstellung (Steine und Mörtel), rationelle Ausführung (Innovationen im Mauerwerksbau, notwendige Kenntnisse für Entwurf und Bemessung), Tragverhalten von Mauerwerk (Druck und Biegedruck, Zug und Biegezug, Schub), Grundlagen der Berechnung und Konstruktion, Bemessung von unbewehrtem Mauerwerk (vereinfachtes und genaueres Verfahren), bewehrtes Mauerwerk (Wände, Stürze, Decken), bewehrte Porenbetonelemente, Umweltverträglichkeit
- Entwerfen und Konstruieren im Geschossbau: Geschossbauten und deren Idealisierung, Aussteifung und Stabilisierung (Gebäudeaussteifung stat. best. und unbestimmt, Ersatzstab, Schnittgrößenermittlung und -aufteilung auf einzelne Scheiben), Zusammenhang zwischen Spannweite und Tragwerk (für Balken und Platten), Trägerrost
- Schnittgrößenermittlung statisch unbestimmter Stabtragwerke; Kenntnisse über die Regelnachweise im Stahlbetonbau, konstruieren mit einem 3D-CAD Programm
- ganzheitliche Projektbearbeitung eines mehrgeschossigen Hochbaus mit identischen (Regel-) Geschossen; statische Bearbeitung und Bewehrungsplanerstellung für relevante Bauteile
- Strukturanalyse und Bemessung einfacher Hochbauten des Massivbaus (nach Abschluss des Moduls 21)

1 Klausur

Skript Stahlbetonbau LS Massivbau Buch Stahlbetonbau in Beispielen Teil 2, R. Avak

Erfolgreicher Abschluss des Moduls "Bemessen und Konstruieren - Stabwerke"

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender

Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)

Termin(e)

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 07:30-09:00 Ort HG / Raum HG 0.16, HG

max. 30 Teilnehmer

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-15:15 Ort HG / Raum HG 0.16, HG

Studiengang

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 23-3-17*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Modul 23-3-09*)

Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10) (*Modul 23-3-09*)

Teiln.

30

max. Teiln.

30

siehe auch

hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/Massivbau/>

Lehre für Modul

- 23309 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

- 23317 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

270131 Projekt

BBI 20 - Projekt 4

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender

Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)

Termin(e)

A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 15:30-17:00 Ort HG / Raum HG 0.16, HG

Studiengang

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 23-3-17*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Modul 23-3-09*)

Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10) (*Modul 23-3-09*)

SWS

2.0

siehe auch

hyperlink : <http://www.tu-cottbus.de/Massivbau/>

Lehre für Modul

- 23309 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

- 23317 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

Modul HI7 - Straßenbrücke mittlerer Spannweite

Spannbetonbau Vorspanntechnologie; Spanngliedreibung; Spannwegberechnung; Schnittgrößen aus Vorspannung; Kriechen und Schwinden; Bemessung; Bauliche Durchbildung; Vorspannung im Hochbau Stahlbeton/Spannbetonbrücken Planung von Brücken; Lastannahmen; Schnittgrößen; Bemessung und Konstruktion, Entwurf und Gestaltung; Unterbauten; Lager und Fahrbahnübergänge; Überwachung und Prüfung von Ingenieurbauwerken; Brückenausbau; Traggerüste

Grundkenntnisse des Brückenbaus werden für Brücken mittlerer Stützweite, d. h. für Balkentragwerke vermittelt. Das Grundlagenwissen für den Brückenbau wird werkstoffübergreifend behandelt. Die Bemessung und Konstruktion wird vorzugsweise für Massivbrücken dargestellt, da reale Brückenbauwerke mittlerer Stützweite zu ca. 90% als Stahlbeton-/ Spannbetonkonstruktionen ausgeführt werden. Die Technologie und Bemessung von Spannbetonbauwerken werden behandelt. Dabei wird neben dem nichtlinearen Materialverhalten besonderes Augenmerk auch auf zeitabhängige Effekte in den Schnittgrößen infolge elastoplastischer Eigenschaften (Kriechen und Schwinden) gelegt. Die Kenntnis hierüber ist wichtig für später zu belegende Moduln (Verstärkung, nichtlineare FEM). Die Arbeit am Projekt soll die Studierenden trainieren, an einem Ingenieurtragwerk aus der Vielzahl von Einflüssen die Wesentlichen zu erkennen und sie befähigen, ein übliches Spannbetonbrückentragwerk zu berechnen und konstruktiv durchzubilden.

Spannbetonbau:

Avak, R.; Glaser, R.: Spannbetonbau. Theorie, Praxis, Berechnungsbeispiele. 2. Auflage, Bauwerk Verlag, Berlin, 2007

Brückenbau

BTU Cottbus, Manuskript: Brückenbau, LS Massivbau

Pauser, A.: Massivbrücken – ganzheitlich betrachtet. Geschichte - Konstruktion – Herstellung - Gestaltung. Verlag Bau+Technik, Düsseldorf, 2002

Bauer, T.; Müller, M.: Verbundbrückenbau nach DIN-Fachbericht. Beispiele prüffähiger Standsicherheitsnachweise, Straßenüberführung nach DIN-Fachbericht 101 und 104, Walzträger in Beton nach DIN-Fachbericht 101 und 104, Bauwerk Verlag, Berlin, 2003

Bauer, T.; Müller, M.; Blase, T.: Straßenbrücken in Massivbauweise nach DIN-Fachbericht. Beispiele prüffähiger Standsicherheitsnachweise, Stahlbeton- und Spannbetonüberbau nach DIN-Fachbericht 101 und 102, Bauwerk Verlag, Berlin, 2005

Holst, K. H.: Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton - Entwurf, Konstruktion und Berechnung. 5. Auflage, Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2004

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender	Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 13:45-15:15 Ort HG / Raum HG 0.16, HG A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 15:30-17:00 Ort HG / Raum HG 0.16, HG
Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 1) (Modul 23-4-43)
SWS	4.0
Teiln.	15
max. Teiln.	20
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/massivbau/
Lehre für Modul	- 23443 "Straßenbrücke mittlerer Spannweite"

270151 Projekt

Modul HI7 - Straßenbrücke mittlerer Spannweite (Projekt)

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender	Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2D / DU.15 Ausfall 23.01.2012

270151 Projekt

	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2D / DU.15
	A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 15:30-19:00 Ort LG 2A / A1.06
	Einzelveranstaltung am 16.12.2011 / Ort /
Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 1) (<i>Modul 23-4-43</i>)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/Massivbau/
Lehre für Modul	- 23443 "Straßenbrücke mittlerer Spannweite"

270201 Projekt

Projektübung zu Modul 19

Lehrstuhl Stahl- und Holzbau

Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak Volkmar Bachmann
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) 11:30-13:00 Ort LG 2A / A0.25.1 A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2A / A1.06 A+B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 01.02.2012 / 07:30-09:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG A+B-Woche (montags) vom 24.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:15-19:00 Ort LG 2A / A1.06 (<i>Tutorium</i>)
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/Stahlbau
Lehre für Modul	- 23109 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile"

270202 Vorlesung/Seminar

Verbundbau

	Bemessung von Verbundtragwerken.
Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak András Csesznák
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) 09:15-10:45 Ort /
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 9)
SWS	2.0

270203 Vorlesung/Übung

(H1) Stahl im Hochbau

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak (verantwortlich) András Csesznák Volkmar Bachmann
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.06 A+B-Woche (donnerstags) 09:15-10:45 Ort LG 2A / A1.06
Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2004 (Semester 1) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (<i>SR: Bauingenieurwesen</i>)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/stahlbau
Lehre für Modul	- 23430 "Stahl im Hochbau"

270204 Vorlesung

(Modul 19) Bemessen und Konstruieren in Stahl- und Holz

	Einführung in die Bemessung von Traggliedern aus Stahl und Holz.
Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak Dr.-Ing. Diethard Steinbrecher
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 15:30-17:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 07:30-09:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3 A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2A / AU.18
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 3) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 3) (SR <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	4.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/stahlbau
Lehre für Modul	- 23109 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile"

270205 Vorlesung/Seminar

(HI2) Ingenieurholzbau

Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Dr.-Ing. Diethard Steinbrecher (verantwortlich)
Termin(e)	A+B-Woche (montags) 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.06 A+B-Woche (montags) 13:45-15:15 Ort LG 2A / A1.06 Einzelveranstaltung am 28.03.2012 / 10:00-12:00 Ort LG 2A / A0.25.1 (Prüfung)
Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2004 Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (SR: <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	4.0
Lehre für Modul	- 23431 "Ingenieurholzbau"

270208 Vorlesung/Übung

Stahlleichtbau

	Tragverhalten und Bemessung von Trapezblechen, kaltgeformten Profilen, Vollwand- und Kastenträger sowie Rahmen mit schlanken Stegen, Trapez- und Wellstegträger, Anwendungsbeispiele für Stahlleichtbau. 50% VL und 50% UE
Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak (verantwortlich) Volkmar Bachmann
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) 09:15-10:45 Ort /
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 8) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (SR: <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0

270213 Übung

(HI2) Ingenieurholzbau

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung	
Lehrender	Dr.-Ing. Diethard Steinbrecher
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2A / A1.06

270213 Übung

Studiengang	Structural Engineering Master - PO 2004 Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4) (SR: <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 23431 "Ingenieurholzbau"

270404 Vorlesung

BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

Grundwasserabsenkungen, Filternachweise; Gestaltung und Sicherung von Baugruben; Gestaltung und Bemessung von Stützbauwerken; Gestaltung und Bemessung von Flach- und Tiefgründungen; Baugrundverbesserungen; Unterirdischer Vortrieb.

Grundbau-Taschenbuch Teil 2 und 3; Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (Hrsg.): Empfehlungen des Arbeitskreises "Baugruben"; Hafenbautechnische Gesellschaft e.V., Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (Hrsg.): Empfehlungen des Arbeitsausschusses "Ufereinfassungen".

Vorlesungen und Übungen Ingenieurgeologie und Bodenmechanik; Grundlagen der Statik sowie des Stahl- und Stahlbetonbaus

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Dr.-Ing. Gert Haltenorth

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 09:15-10:45 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)
Umweltingenieurwesen Diplom - PO 22 (Semester 5 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (SR: *Bauingenieurwesen / Modul 23-3-08*)

SWS 2.0

Lehre für Modul - 23201 "Ingenieurgeologie, Bodenmechanik und Grundbau"
- 23308 "Grundbau"

270405 Vorlesung/Übung

BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

Offene - und Geschlossene Grundwasserabsenkung (Entwurf, Verlauf der Absenkung, anströmende Wassermenge, Filternachweise); Spundwand (Einbindetiefe, Stütz- und Schnittkräfte, Summe Vertikalkräfte, Bemessung, tiefe Gleitfuge); Stützmauer (Lage der Resultierenden, Grundbruchsicherheit, Gleitsicherheit); Winkelstützmauer (Erddruckansätze innere und äußere Standsicherheit); Rammpfahlgründung (Pfahlbelastung, Pfahltragfähigkeit, Entwurf).

Umdrucke und Arbeitsblätter; Tabellenbuch WENDEHORST

Vorlesungen und Übungen Ingenieurgeologie und Bodenmechanik; Vorlesungen Grundbau

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender Dr.-Ing. Gert Haltenorth

Termin(e) A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)
Umweltingenieurwesen Diplom - PO 22 (Semester 5 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5 - 9)
Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (SR: *Bauingenieurwesen / Modul 23-3-08*)

270405 Vorlesung/Übung

SWS	2.0
Lehre für Modul	- 23201 "Ingenieurgeologie, Bodenmechanik und Grundbau" - 23308 "Grundbau"

270416 Vorlesung

GT1 Geologie und Felsmechanik (23-4-18)

Gesteine und Gesteinsverband; Felsmechanische Grundlagen; Regionale Ingenieurgeologie; Geotechnische Berichte und Gutachten; Schadensanalysen.

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.11
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (SR: <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 23418 "Geologie und Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau"

270417 Vorlesung

GT1 Fels- und Tunnelbau (23-4-18)

Gestaltung sowie Sicherung und Sanierung von Felsbauwerken, insbesondere Felsböschungen; Tunnelbau im Fels- und Lockergestein; Grundlagen der Sprengtechnik; Auswertung von Schäden an Felsbauwerken.

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2B / BU.11
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) Structural Engineering Master - PO 2008 (Semester 1 - 3) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (SR: <i>Bauingenieurwesen</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 23418 "Geologie und Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau"

270419 Seminar

Seminar Geotechnik

Fachvorträge der Kernfachstudenten

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender	Dr.-Ing. Gert Haltenorth
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.11
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Semester 9)
SWS	2.0

280201 Vorlesung

Planen und Entwerfen von Eisenbahnen

1. Systematik der Fachbegriffe
2. Schienenfahrzeuge und Fahrzeugbewegungen
3. Fahrzeugbewegungen
4. Zusammenspiel von Eisenbahnbetriebstechnologie, Eisenbahnfahrzeugen und erforderlicher Strecken- und Bahnhofsausstattung, Fahrplanwesen, Fahren und Bauen
5. Betriebstechnologie und -technik nach BOStrab
6. Betriebstechnologie der Magnetschwebbahn

280201 Vorlesung

Die Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls 23-3-18 Planen und Konstruieren Verkehrsanlagen (BB114), Moduls 23-3-20 Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen und des Moduls 23-3-16 Verkehr und Betrieb von Spurbahnen. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, bauliche Anlagen Eisenbahnen in ihrer Komplexität verkehrlicher, betrieblicher, bautechnischer und bautechnologischer Eigenschaften zu verstehen. Sie beherrschen insoweit Planungs- und Entwurfsmethodiken, um kleinere bauliche Anlagen des Verkehrsbaus planen, entwerfen und konstruieren zu können.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-15:15 Ort FMPA / FMPA, R 22
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 23-3-18</i>) Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (<i>Modul 23-3-16</i>) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-3-16</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-3-18</i>)
SWS	2.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23316 "Verkehr und Betrieb von Spurbahnen" - 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen" - 23320 "Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen"

280202 Übung

Fahrdienstliche Prozesse des Bahnbetriebs

Fahrdienstliche Prozesse des Bahnbetriebs werden in kompakten Übungen am Eisenbahnbetriebsfeld erläutert und trainiert. Schwerpunkte sind der Regelbetrieb und Abweichungen bei Instandhaltungs- und bauprozessen.

Die Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls 23-3-18 Planen und Konstruieren Verkehrsanlagen (BB114) und des Moduls 23-3-16 Verkehr und Betrieb von Spurbahnen.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Boris Eitel Georg Flechtner
Termin(e)	A+B-Woche (freitags) vom 28.10.2011 bis 03.02.2012 / 07:30-10:45 Ort / (<i>Eisenbahnbetriebsfeld Bahnhofstraße 40</i>)
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23-3-18</i>) Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (<i>Modul 23-3-16</i>) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-3-16</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-3-18</i>)
SWS	4.0
Teiln.	9
max. Teiln.	18
Lehre für Modul	- 23316 "Verkehr und Betrieb von Spurbahnen" - 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen"

280203 Vorlesung

Grundlagen des Eisenbahnbaus

1. Systemübersicht
2. Oberbaukonstruktion und -bemessung
3. Gleis- und Weichengeometrie
4. Linienführung, Strecken- und Bahnkörpergestaltung
5. Grundlagen der Bahnhofsgestaltung
6. Grundzüge der Bahnbautechnologie

280203 Vorlesung

Die Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls 23-3-18 Planen und Konstruieren Verkehrsanlagen (BB114), Moduls 23-3-20 Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen und des Moduls 23-3-15 Planung und Bau von Schienenbahnen. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, bauliche Anlagen Eisenbahnen in ihrer Komplexität verkehrlicher, betrieblicher, bautechnischer und bautechnologischer Eigenschaften zu verstehen. Sie beherrschen insoweit Planungs- und Entwurfsmethodiken, um kleinere bauliche Anlagen des Verkehrsbaus planen, entwerfen und konstruieren zu können.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 15:30-17:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23-3-18</i>) Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (<i>Modul 23-3-15</i>) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-3-15</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-3-18</i>)
SWS	2.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23315 "Planung und Bau von Schienenbahnen" - 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen" - 23320 "Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen"

280204 Vorlesung

Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur

1. Zusammenwirken Fahrzeug - Gleis, Spurführung und bautechnische Bedingungen
2. Oberbaukonstruktion für Eisenbahnen und Bahnen des Nahverkehrs sowie Weiterentwicklung des Fahrwegs
3. funktionelle und bautechnische Gestaltung von Bahnhöfen und Verkehrsknotenpunkten

Die LV ist Bestandteil des Moduls IA 1(23-4-06). Ziel des Moduls ist die vertiefte Darstellung spurgeführte Verkehrssysteme, Bahnen nach EBO, BOStrab, MbBO und nicht öffentliche Bahnen. Die Disposition für voll- und teilautomatische Betriebsabwicklung wird aufgezeigt. Außerdem werden die Technologie des Fahrweges und seine Weiterentwicklung beschrieben.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 07:30-09:00 Ort LG 2B / B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 24.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B /
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23-4-06</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-06</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-4-06</i>)
SWS	3.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23406 "Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur"

280205 Seminar

Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur

Die LV ist Bestandteil des Moduls IA 1(23-4-06). Ziel des Moduls ist die vertiefte Darstellung spurgeführte Verkehrssysteme, Bahnen nach EBO, BOStrab, MbBO und nicht öffentliche Bahnen.

280205 Seminar

In studentischen Vorträgen und Vorstellung von Fallbeispielen aus Forschung und Praxis werden ausgewählte Fachthemen behandelt.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B /
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23-4-06</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-06</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-4-06</i>)
SWS	1.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23406 "Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur"

280221 Vorlesung

Planen und Entwerfen von Straßen

1. Aufgaben und Trendbeschreibung der Verkehrswegeplanung
2. Erfassung und Verwertung von Verkehrsdaten
3. Stadt- und raumordnerische Grundsätze zur Gestaltung von Straßenverkehrsnetzen
4. Verkehrsplanerische und fahrdynamische Grundlagen zur Bestimmung der Entwurfselemente
5. Die räumliche Linienführung als Verknüpfung von Lageplan, Höhenplan und Querschnitt

Die Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls 23-3-18 Planen und Konstruieren Verkehrsanlagen (BB114). Die Studierenden werden in die Lage versetzt, bauliche Anlagen der Straßen, Wege und Plätze in ihrer Komplexität verkehrlicher, betrieblicher, bautechnischer und bautechnologischer Eigenschaften zu verstehen. Sie beherrschen insoweit Planungs- und Entwurfsmethodiken, um kleinere bauliche Anlagen des Verkehrsbaus planen, entwerfen und konstruieren zu können.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Frank Höfler
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B /
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23-3-18</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-3-18</i>)
SWS	2.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen"

280222 Vorlesung

Bemessung und Konstruktion von Straßen, Wegen und Plätzen

1. Beanspruchungen und Bemessungsgrundlagen von Straßenkonstruktionen
2. Elemente einer Straßenbefestigung
3. Baustoffe und Bauweisen zur Befestigung von Straßen, Wegen und Plätzen

Die Lehrveranstaltung ist Teil des Moduls 23-3-18 Planen und Konstruieren Verkehrsanlagen (BB114). Die Studierenden werden in die Lage versetzt, bauliche Anlagen der Straßen, Wege und Plätze in ihrer Komplexität verkehrlicher, betrieblicher, bautechnischer und bautechnologischer Eigenschaften zu verstehen. Sie beherrschen insoweit systematische Methodiken, um kleinere bauliche Anlagen des Straßenverkehrs bemessen, konstruieren, bauen und erhalten zu können.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Frank Höfler
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B /

280222 Vorlesung

Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23-3-18</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-3-18</i>)
SWS	2.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen"

280241 Vorlesung

Leit- und Sicherungstechnik

1. Grundlagen der Verkehrssicherungstechnik (Theorie, Begriffe, Sicherheitsphilosophie)2. Sicherung der Fahrzeugbewegungen (Raumabstand, freie Strecke, Bahnhof, Zugbeeinflussung, Bahnübergänge)3. Technische Systeme (Stellwerksbauarten, Elektronische Stellwerke, Betriebszentralen)

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-4-07 IA4 Leit- und Sicherungstechnik sowie des Moduls 23-3-14 Leit- und Sicherungstechnik.

Kennen lernen der System- und wesentlichen Bauteiltechnik der LST-Anlagen der Eisenbahnen, Erkenntnisvermittlung zu wesentlichen Prozessen des Planens, des Baus und der Erhaltung von LST-Anlagen

mündliche Prüfung (45 min)

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Dr.-Ing. habil. Roland Spannaus
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 09:15-13:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-07</i>) Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (<i>Modul 23-3-14</i>) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-3-14</i>) fachübergreifend (<i>Modul 23-4-07</i>)
SWS	4.0
Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23314 "Leit- und Sicherungstechnik" - 23407 "Leit- und Sicherungstechnik"

280243 Vorlesung

Bahnstrom- und Telematiksysteme

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-3-13.

Kennen lernen der System- und Regelbauteiltechnik der Bahnstromversorgung und der Telekommunikationstechnik der Eisenbahnen sowie wesentlicher Prozesse des Planens, des Baus und der Erhaltung von Bahnstromanlagen der öffentlichen Bahnen Deutschlands.I. Bahnstromversorgung (2 SWS)1. Grundlagen der Bahnenergieversorgung (Erzeugung, Übertragung, Speisung)2. Fahrleitungssystem (Bauteile, Bauarten, Geschwindigkeiten)3. Elektrische Eigenschaften und Wirkungen (Sicherheitsvorschriften, Erdung, Beeinflussung)II. Telematik (2 SWS)1. Kabelnetze (Cu, LWL)2. Übertragungstechnik (Analog, PCM, ATM)3. Vermittlungstechnik (Partyline, Analoge- u. digitale Systeme, BASA-Prinzip)4. Datenkommunikation (MAS90, LON, Videotechnik, Fahrgastinformationsanlagen)5. Funksysteme (GSM, GPS)

Mündliche Prüfung (45 min)

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Dr.-Ing. habil. Roland Spannaus
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2B /

280243 Vorlesung

Studiengang	Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (<i>Modul 23-3-13</i>) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-3-13</i>) fachübergreifend (<i>Modul 23-3-13</i>)
SWS	4.0
Teiln.	10
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23313 "Bahnstrom- und Telematiksysteme"

280244 Vorlesung

Netzleit- und Informationsprozesse für Bahnen

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-4-26 Netzleit- und Informationsprozesse für Bahnen. Ziel der LV ist das Kennen lernen und Anwenden wissenschaftlicher Methoden der Risikoanalyse und des Sicherheitsnachweises, insbesondere für Netzleit- und Informationssysteme der Bahnen, inkl. Konsequenzen für die Vorhaltung bzw. Instandhaltung dieser Systeme, Kennen lernen technologischer, methodischer und struktureller Aspekte verschiedener Netzleit- und Informationssysteme öffentlicher und nicht öffentlicher Bahnen in Deutschland und Europa

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Dr.-Ing. habil. Roland Spannaus
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-4-26</i>)
SWS	4.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23426 "Netzleit- und Informationsprozesse für Bahnen"

280245 Vorlesung

Fahren und Bauen

1 betriebstechnologische Verfahren
2 Baugrundsätze und Konzeption von Bauzustände

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-5-01 Entwerfen / Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen.

Kennen lernen und Lösung erarbeiten eines komplexes Vorhabens unter Anwendung der vermittelten wissenschaftlichen Methoden und ausgewählter technologischer, technischer und rechtlicher Randbedingungen sowie des Handlings von Ressourcen.

Lorenz, Manfred: Stellwerkstechnik Bände 1 bis 3. Eigenverlag 1998 und 2001. EBO, ESODB AG: Richtlinien 301, 809, 818 Signalanlagen planen und vorhalten und Richtlinie 819 LST-Anlagen planen , 892

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-5-01</i>)
SWS	2.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23501 "Entwerfen und Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen"

280246 Seminar

Methodik und Handling der fachspezifischer Software

1 DB-GIS2 AutoCAD3 ProSIG

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-5-01 Entwerfen / Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen.

Kennen lernen und Lösung erarbeiten eines komplexes Vorhabens unter Anwendung der vermittelten wissenschaftlichen Methoden und ausgewählter technologischer, technischer und rechtlicher Randbedingungen sowie des Handlings von Ressourcen.

Lorenz, Manfred: Stellwerkstechnik Bände 1 bis 3. Eigenverlag 1998 und 2001.EBO, ESODB AG: Richtlinien 301, 809, 818 Signalanlagen planen und vorhalten und Richtlinie 819 LST-Anlagen planen , 892

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Boris Eitel

Termin(e) A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2B /

Studiengang Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10)

Elektrotechnik Master (*Modul 23-5-01*)

SWS 2.0

Teiln. 5

max. Teiln. 15

Lehre für Modul - 23501 "Entwerfen und Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen"

280262 Projekt

Kleines Bahnprojekt

Das Projekt ist Bestandteil des Moduls 23-3-15 Planung und Bau von Schienenbahnen Konzeption und Durchbildung der Außenanlagen der Leit- und Sicherungstechnik, Darstellung und Dokumentation der baulichen Infrastruktur, insbesondere des Gleisplanes und Methoden der Entwurfsbearbeitung, sicherungstechnische Einflüsse auf die Gleisplangestaltung

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Boris Eitel

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 bis 31.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 2B /

Studiengang Elektrotechnik Bachelor (Semester 5 - 6) (*Modul 23-3-15*)

Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10)

Elektrotechnik Master (*Modul 23-3-15*)

SWS 2.0

Teiln. 5

max. Teiln. 15

Lehre für Modul - 23315 "Planung und Bau von Schienenbahnen"

280263 Projekt

Projekt Verkehr

Das Projekt ist Modul PJ1 23-4-21. Das Projekt vermittelt die fachspezifische und übergreifende Tätigkeit des Bauingenieurs im Verkehrsbau anhand von gemeinsamen Projekten. Der Projektübung wird ein reales Vorhaben der Verkehrsinfrastruktur zugrunde gelegt. An diesem Projekt werden anhand fachspezifischer Aufgabenstellungen bautechnische, verfahrenstechnische, organisatorische und vertragsrechtliche Bereiche der Planung, Vorbereitung und Abwicklung von Investitionen des Verkehrswegebbaus im Sinne einer umfassenden bautechnischen, bautechnologischen und bauwirtschaftlichen Durcharbeitung behandelt.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Boris Eitel

280263 Projekt

Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 07:30-15:15 Ort LG 2B /
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-29</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 10) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-4-29</i>)
SWS	8.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23421 "Verkehrsinfrastruktur" - 23429 "Projekt Verkehr"

280264 Projekt

LST-Anlagenentwurf für einen Streckenabschnitt nach TSI, EBO oder BOStrab

LST-Anlagenentwurf für einen Streckenabschnitt nach TSI, EBO oder BOStrab

Die LV ist Bestandteil des Moduls 23-5-01 Entwerfen / Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen.

Kennen lernen und Lösung erarbeiten eines komplexes Vorhabens unter Anwendung der vermittelten wissenschaftlichen Methoden und ausgewählter technologischer, technischer und rechtlicher Randbedingungen sowie des Handlings von Ressourcen.

Lorenz, Manfred: Stellwerkstechnik Bände 1 bis 3. Eigenverlag 1998 und 2001. EBO, ESODB AG: Richtlinien 301, 809, 818 Signalanlagen planen und vorhalten und Richtlinie 819 LST-Anlagen planen , 892

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel Dr.-Ing. habil. Roland Spannaus Boris Eitel
Termin(e)	A+B-Woche (freitags) vom 14.10.2011 bis 03.02.2012 / 15:30-19:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 10) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23-5-01</i>)
SWS	4.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23501 "Entwerfen und Vorhalten von Netzleit- und Sicherungssystemen"

280270 Exkursion

Fachexkursion

Die Lehrveranstaltung „Fachexkursion“ gliedert sich in zwei Phasen:

1. Vorbereitendes Seminar im Wintersemester: in Blockveranstaltungen/ Einzelterminen werden die Ziele bzw. die Schwerpunkte der Exkursion diskutiert.
2. Exkursion: Traditionell findet die Exkursion im Sommersemester in der Woche nach Pfingsten statt.

Mündliche Präsentation vor Ort, Beitrag zum Exkursionsreader

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Boris Eitel (verantwortlich) Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel (begleitend)
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) vom 03.11.2011 bis 02.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2B / BU.16
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3)

280270 Exkursion

SWS	1.0
Teiln.	40
max. Teiln.	40
Lehre für Modul	- 23205 "Fachexkursion"

280281 Kolloquium

Kolloquium Verkehrsplanung und Bahntechnik

In Einzelvorträgen und Diskussionsforen werden spezielle Themen aus den Bereichen der Verkehrsplanung und der Bahntechnik vorgestellt und erörtert, die das Spektrum der Lehrangebote für die Bachelor- und Master-Studiengänge, die der Lehrstuhl Eisenbahn- und Straßenwesen bedient, ergänzen und auf die fachübergreifende Ingenieur Tätigkeit im Verkehrswesen aufmerksam macht.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:30-19:00 Ort LG 2B /
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 3 - 5) Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 1 - 4) Elektrotechnik Bachelor (Semester 5) Elektrotechnik Diplom (Semester 7 - 9) Elektrotechnik Master (Semester 1 - 4) fachübergreifend (Semester 3 - 9) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 4)
Teiln.	15
max. Teiln.	25
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/fakultaet2/de/verkehrswesen/news-termine/veranstaltungen/kolloquium-verkehrsplanung-und-bahntechnik.html

280282 Seminar

Gebäudekunde Bahnhof

1. 200 Jahre Eisenbahn - 200 Jahre Baukultur der Bahnhofsgebäude
2. Recherche, Bauaufnahme und Dokumentation von Bahnhofsgebäuden
3. Der Blick über Grenzen hinweg - Bahnhofsgebäude ausländischer Bahnen.
4. Das zweite Leben der Bahnhofsgebäude - öffentlich, privat, real, auf Datenträger, ...

Die LV ist Modul 23-3-22. Die Kultur des Reisens und die Technologie der Verkehrsmittel sind vom fortlaufenden Wandel geprägt, so auch das Bahnreisen und die Personenbeförderung, egal zu welchem Anlass und zu welcher Tages- und Jahreszeit. Mit der industriellen Revolution entstanden neue Gebäudetypen, so auch Bahnhofsgebäude, die zum öffentlichen Raum gehören und oftmals auch prägendes Element des „Gesichts eines Ortes“ sind. Bahnhofsgebäude sind heute und in Zukunft für das Reisen nicht mehr zwingend erforderlich. „Zugenagelte Fassaden und im Winde wehende Fensterflügel“ offenbaren die (wirkliche oder gespielte) Hilflosigkeit der Eigentümer und Besitzer. Der Abbruch leer stehender Bahnhofsgebäude ist nur eine Frage der Zeit, zumal örtliche und individuelle Initiativen nur den wenigsten Gebäuden dieser Art neues Leben einhauchen. An Hand noch vorhandener Bahnhofsgebäude der Gebäudetyp „Empfangegebäude“ analysiert, dokumentiert und einer bauhistorischen und bautechnischen Einschätzung unterzogen werden. Konzeptionelle Arbeiten der Revitalisierung runden das Lehrprogramm ab.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 10.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2B / BU.11
Studiengang	fachübergreifend (Semester 3 - 9) (Modul 23-3-22)

280282 Seminar

SWS	4.0
Teiln.	5
max. Teiln.	15
Lehre für Modul	- 23322 "Gebäudekunde Bahnhof"

280283 Seminar

Kulturerbe Schienenbahnen (Modul 23-3-24)

Vorlesungsschwerpunkte
1. Verkehrs- und Eisenbahngeschichte Deutschlands
2. Netzentwicklungen der Eisenbahn in Brandenburg
3. Geschichte der Eisenbahn in Cottbus
4. Denkmale der Verkehrsgeschichte in Brandenburg
Seminarthemen
1. Epochen, Netze, Strecken
2. Entwicklung der Bahngesellschaften, Netz in Brandenburg
3. Rechtsgrundlagen, Gesetze, nichtöffentliche Bahnen
4. Technologien und Fahrzeuge
5. Kundenbetreuung, Verkehrsmarkt
6. Soziales Leben um die und mit der Eisenbahn
7. antriebstechnische Entwicklung
8. Ingenieurbauwerke, Objekte/Objektgeschichte
Exkursionen
1. Weltkulturerbe Semmeringbahn
2. Verkehrsmuseum Nürnberg, Deutsches Museum München und/oder Verkehrsmuseum Dresden

Die Lehrveranstaltung vermittelt wirtschaftliche, technische und soziale Zusammenhänge der Entwicklung des Verkehrssystems Eisenbahn. Schwerpunkt ist das systematische fachübergreifende Ingenieurwissen der Transporttechnologie mit den Auswirkungen auf Konzeption und Einsatz der Fahrzeuge, - die Gestaltung der baulichen Infrastruktur des öffentlichen Raums und interner Bahnanlagen und - den Wandel des sozialen Lebens. Ein wesentlicher Aspekt ist die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit dem Kulturerbe des Systems Eisenbahn. Dies wird exemplarisch mit einer mehrtägigen Fachexkursion verbunden.

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 12.10.2011 bis 01.02.2012 / 15:30-19:00 Ort LG 2B /
Studiengang	fachübergreifend (Semester 3 - 9) (<i>Modul 23-3-24</i>)
SWS	4.0
Teiln.	5
max. Teiln.	20
Lehre für Modul	- 23324 "Kulturerbe Schienenbahnen"

281101 Vorlesung

(GTB2, BuE G2) Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus -

Die italienische Renaissance wird im 16. Jh. zum Leitstil für die europäische Architektur und Stadtplanung. Immer theatralischer und pathetischer weiterentwickelt, mündet die freie Anwendung antiker Formen im Barock und Rokoko in eine wahre Meisterschaft der Architekten bei der Erfindung illusionistischer Kleinräume und absolutistischer Monumentalanlagen. Die Entdeckung und Kolonisierung Amerikas führt zu einem regelrechten Export europäischer Vorstellungen von Architektur und Stadt. Auch die Baukunst des osmanischen Reiches ist nicht frei von Renaissanceelementen. Sie wird später mehr und mehr vom europäischen Barock beeinflusst und von Formen der europäischen Herrschaftsarchitektur geprägt. Als Gegenbewegung zum Barock und Rokoko entsteht in der 2. Hälfte des 18. Jhs. der Klassizismus, dessen Architektur sich erneut an klassischen Vorbildern der griechischen und römischen Antike orientiert. Im 19. Jh. werden auch die übrigen historischen Baustile als Vorbilder 'wiederentdeckt', und das Zeitalter des Historismus ist von zunehmendem Stilpluralismus geprägt. Parallel dazu führt die Entwicklung der Glas-/Eisenkonstruktionen zu einer neuen Architektursprache. In der Stadtplanung werden die dirigistischen Konzepte des Absolutismus zunehmend von sozialutopistischen Vorstellungen abgelöst.

Kompetenz in der Verwendung bau- und stadtbaugeschichtlichen Grundwissens. Mittels der Vorlesung werden die Studierenden befähigt, die historischen Grundlagen der neuzeitlichen

281101 Vorlesung

Architektur und des Städtebaus zu erkennen. Sie erhalten Grundkenntnisse über historische Bauweisen, über Entwicklung der Baustile und Proportionen sowie über Stadtplanung und können historische Gebäude und Städte typologisch und zeitlich einordnen.

2 SWS Vorlesung 60 Stunden Selbststudium pro Semester

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 03.02.2012 / 17:15-18:45 Ort GH / Großer Hörsaal

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 4) (*Modul 25201*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 4) (*Modul 25201*)

Bauen und Erhalten Master - PO 99

Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (*Modul 25201*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 4) (*Modul 25201*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (*Modul 25201*)

World Heritage Studies Master - PO 2001

SWS 2.0

Lehre für Modul - 25102 "Bau- und Stadtbaugeschichte 1"

- 25203 "Bau- und Stadtbaugeschichte"

281102 Vorlesung/Seminar

Fächerübergreifendes Modul ++ Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus

Die italienische Renaissance wird im 16. Jh. zum Leitstil für die europäische Architektur und Stadtplanung. Immer theatralischer und pathetischer weiterentwickelt, mündet die freie Anwendung antiker Formen im Barock und Rokoko in eine wahre Meisterschaft der Architekten bei der Erfindung illusionistischer Kleinräume und absolutistischer Monumentalanlagen. Die Entdeckung und Kolonisierung Amerikas führt zu einem regelrechten Export europäischer Vorstellungen von Architektur und Stadt. Auch die Baukunst des osmanischen Reiches ist nicht frei von Renaissanceelementen. Sie wird später mehr und mehr vom europäischen Barock beeinflusst und von Formen der europäischen Herrschaftsarchitektur geprägt. Als Gegenbewegung zum Barock und Rokoko entsteht in der 2. Hälfte des 18. Jhs. der Klassizismus, dessen Architektur sich erneut an klassischen Vorbildern der griechischen und römischen Antike orientiert. Im 19. Jh. werden auch die übrigen historischen Baustile als Vorbilder 'wiederentdeckt', und das Zeitalter des Historismus ist von zunehmendem Stilpluralismus geprägt. Parallel dazu führt die Entwicklung der Glas-/Eisenkonstruktionen zu einer neuen Architektursprache. In der Stadtplanung werden die dirigistischen Konzepte des Absolutismus zunehmend von sozialutopistischen Vorstellungen abgelöst.

Kompetenz im Erstellen wissenschaftlicher Arbeiten. In Seminarform werden die Studierenden befähigt, Literaturrecherchen und Quellenstudium durchzuführen und die Ergebnisse ihrer Recherchen in mündlicher und schriftlicher Form wissenschaftlich korrekt auszuarbeiten.

Modul (6CP) 25203

- 1 Semester Vorlesung (2 SWS)

- umfangreiche Hausarbeit zu einem Vorlesungsthema- Prüfungsgespräch

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 17:15-18:45 Ort /

Studiengang fachübergreifend (*nicht für die Studiengänge Architektur, Stadt- und Regionalplanung*)

SWS 4.0

Lehre für Modul - 25203 "Bau- und Stadtbaugeschichte"

281103 Seminar

(GTB4/6, GTB4/4, BuE V3) Das Zuchthaus in Cottbus - eine Baugeschichte des Strafvollzugs

Das ehemalige „Königliche Central-Gefängnis“ in der Bautzener Straße in Cottbus wurde 1859 errichtet, da sich die älteren „Stockhäuser“ der Stadt in der Folge der Revolution von 1848/49 als in vieler Hinsicht unzureichend erwiesen hatten. Zwischen 1859 und 1868 wurden das Hauptgebäude, ein „Weiberhaus“, ein Wirtschaftshaus, das Erdgeschoss des Zellenhauses, ein Lazarett sowie ein Torgebäude mit Beamtenwohnung und ein Wirtschaftsgebäude errichtet. Nur das „Weiberhaus“, das spätere Haus II, zeigt noch in größerem Ausmaß Elemente aus dieser ersten Phase der Anstalt. Alle übrigen Bauten wurden in späterer Zeit erheblich umgebaut oder völlig neu errichtet. Traurige Berühmtheit erlangte die in der Folge immer wieder erweiterte Anlage als Gefängnis für politische Häftlinge zwischen 1933 und 1945 sowie 1945 bis 1989.

Das Gebäudeensemble wurde von Anfang an als Gefängnis gebaut, 1945 nach Kriegszerstörungen als Zentralgefängnis wieder instand gesetzt und nach 1953 erweitert und ausgebaut. (Quelle: Thomas Kittan, Das Zuchthaus Cottbus 2009)

Die wechselvolle Baugeschichte des Cottbuser Gefängnisses ist bislang völlig unerforscht. Das Seminar hat das Ziel, die baugeschichtlichen Abschnitte des Cottbuser Gefängnisses zu identifizieren, diese exemplarisch zu beschreiben und jeweils mit zeitgenössischen Anlagen zu vergleichen. Parallel sollen die jeweiligen Strafvollzugsgesetze und Vorschriften sowie Bauvorschriften ausgewertet werden. Im Vergleich mit publizierten Anlagen sollen die Eigenschaften und Besonderheiten des Cottbuser Gefängnisses in seinen einzelnen Phasen herausgearbeitet werden.

Das Seminar hat vier Phasen:

1. Geschichte des Gefängnisbaus allgemein. Ziel: Identifizierung historischer Epochen und Eckdaten für die weitere Untersuchung – Literaturstudium, Referate. Das Gefängnis als Bauaufgabe: Gefängnisse in Allgemeine Bauzeitung, Zentralblatt der Bauverwaltung, Wasmuths Monatshefte für die Baukunst, Zeitschrift für Bauwesen, Deutsche Bauzeitung
2. Bauaufnahme von ausgewählten Musterachsen der Gebäude aus den identifizierten Epochen und Rekonstruktion des Ursprungszustandes sowie Darstellung der späteren Veränderungen – Bauaufnahme, Raumbuch
3. Vergleich der Cottbuser Baubefunde mit publizierten Gefängnissen aus der jeweiligen Epoche. Funktionen, Funktionsabläufe, Vorschriften, Strafvollzugspraxis

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender

Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e)

A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 30.01.2012 / 17:15-18:45 Ort LG 2D / 109

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008 (25302)

Architektur Bachelor - PO 2004 (25302)

Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (25508)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (25302)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (25302)

SWS

4.0

Lehre für Modul

- 25302 "Bau- und Kunstgeschichte"
- 25303 "Stadtbaugeschichte / Bauaufnahme und Vermessung"
- 25508 "Vertiefung Baugeschichte / Bauforschung"

281104 Seminar

(GTA1-1, BuE V3) Stadt- und Bürgerhaus im 18. Jahrhundert. Stadterweiterungen, Wiederaufbauplanungen nach Katastrophen und die Architektur der preußischen Baubeamten.



In keinem anderen Staat Europas wurde während des 18. Jahrhunderts die gewachsene, aus dem Mittelalter stammende Stadtlandschaft mit einer solchen Stringenz überformt, wie dies in Brandenburg/Preußen erfolgte. Diese Umgestaltung betraf sowohl die Stadtgrundrisse als auch vor allem die Gestalt der Bürgerhäuser. Stadtbrände wurden genutzt, um die Straßenräume aufzuweiten und zu begradigen, große Plätze einzufügen, die bürgerlichen Häuser nach

281104 Seminar

fiskalischen, technischen und hygienischen Standards neu zu errichten. Dieser radikal modernisierende Stadtbau war nicht von bürgerlichen Interessen eingefordert worden, sondern jene Neugestaltung wurde allein von Beamten des Staates vorangetrieben. Das preußische Stadtneuerungsprogramm (Retablissement) beruhte auf dem Wissenstransfer aus höher entwickelten Ländern, insbesondere aus Holland und Frankreich. Die bürokratische Steuerung des Umbaus auch der entlegenen Provinzialstädte führte letztlich zu einer Verwissenschaftlichung der Stadtentwicklung, bei der neueste Erkenntnisse in Mathematik, Architekturtheorie, Ökonomie (Kameral- und Polizeiwissenschaft) und Medizin zur Anwendung kamen.

Im Seminar sollen die Ursachen und Voraussetzungen des ‚preußischen Retablissements‘ benannt, vor allem aber die Ordnungsmodelle der Stadtgrundrisse und die Raumentwicklung des Bürgerhauses untersucht werden. Dazu ist es erforderlich, die Ergebnisse der Festungsplanung vom 16. – 18. Jahrhundert, das schwedische Urbanisierungsprogramm des 17. Jahrhunderts, auch unterschiedliche architekturtheoretische und wissenschaftliche Diskurse des 18. Jahrhunderts, insbesondere die Hygienebewegung, in die Diskussion einzubeziehen.

Einen Schwerpunkt des Seminars soll die Entwicklung der Architektursprache bilden. Wir diskutieren die Einflüsse des französischen Barockklassizismus und des englischen Neopalladianismus auf die preußische Architektur, um am Ende die Zusammenhänge zwischen dem ästhetischen Purismus der Baubeamten und dem neuen Klassizismus zu untersuchen. Exkursionen nach Potsdam, Neuruppin und eventuell nach Templin sind vorgesehen.

Die Studierenden erlangen die Fähigkeit unterschiedliche Methoden der formgetreuen Bauaufnahme anzuwenden und zu kombinieren. Sie erwerben Kompetenz in der Analyse und Interpretation komplexer historischer Baubefunde.

Modul 6 CP Modul 25501 (GTA1/1) Architektur/Stadt- und Regionalplanung Modul 25508 (BuE V3) Bauen und Erhalten

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender	Prof. Dr. Ulrich Reinisch Alexandra Druzynski von Boetticher
Termin(e)	A+B-Woche (mittwochs) vom 19.10.2011 bis 01.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 2D / 109
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 25501</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 25501</i>) Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007 Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 25501</i>)
SWS	4.0
Lehre für Modul	- 25501 "Baugeschichte"

281105 Vorlesung

(GTA1/3) Archaeology

The series of lectures on "Archaeology" is intended to familiarize students with the basics of archaeological approaches and methods, with the successes, potential uses and results of archaeology as well as the inherent problems and dangers of archaeological projects.

Kompetenz in der Beurteilung archäologischer Forschungsmethoden und -ergebnisse. Fähigkeit zur Beschreibung, kulturgeschichtlichen Einordnung und Bewertung von Baudenkmalen.

Kompetenz in der Beurteilung archäologischer Forschungsmethoden und -ergebnisse. Fähigkeit zur Beschreibung, kulturgeschichtlichen Einordnung und Bewertung von Baudenkmalen

Kompetenz in der Beurteilung archäologischer Forschungsmethoden und -ergebnisse. Fähigkeit zur Beschreibung, kulturgeschichtlichen Einordnung und Bewertung von Baudenkmalen

281105 Vorlesung

	Modul: GT A1-3, 25-4-03 Klausur, Kurzreferat
	Literaturhinweise während der Veranstaltung
	2 SWS
Lehrstuhl Baugeschichte	
Lehrender	Agnes Schütte
Termin(e)	A-Woche (montags) vom 24.10.2011 bis 30.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2D / 109
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 Architektur Master - PO 2004 fachübergreifend (<i>Modul 25-4-03</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 World Heritage Studies Master - PO 2008 (<i>Modul 25-4-03</i>) World Heritage Studies Master - PO 2006 (<i>Modul 25-4-03</i>) World Heritage Studies Master - PO 2001
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 25403 "Archaeology / History of Architecture"

281106 Vorlesung

(GT A1/3) History of Architecture

Buildings and monuments are always a result of the time they were built. The question of power, cultural understanding and the social structures of a society influence the way the buildings look like as much as their function. Architecture is never isolated therefore it has to be seen in a complex of different aspects like time, topography and society. This lecture will give an idea on why the monuments look the way they do and why they were built. It tries to explain architecture and its background on historical buildings of different times and countries, from ancient greek and roman architecture until the modern buildings of the 20th century. The focus of the selection will be the european architecture - but always with a view and comparison to other buildings from countries outside of Europe.

Kompetenz in der Beurteilung archäologischer Forschungsmethoden und -ergebnisse. Fähigkeit zur Beschreibung, kulturgeschichtlichen Einordnung und Bewertung von Baudenkmalen.

Modul: GT A1-3 , 25-4-03 Kurzreferat, Klausur

Literaturhinweise während der Veranstaltung

2 SWS

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender	Henning Burwitz
Termin(e)	A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 09.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17 A+B-Woche (montags) am 16.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2D / 109 A+B-Woche (montags) vom 23.01.2012 bis 30.01.2012 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17 Einzelveranstaltung am 06.02.2012 / 09:00-12:00 Ort ZHG / Seminarraum 1, ZHG (<i>Klausurtermin</i>)
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 25403</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 25403</i>) fachübergreifend (<i>Modul 25-4-03</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 World Heritage Studies Master - PO 2008 World Heritage Studies Master - PO 2006 World Heritage Studies Master - PO 2001

281106 Vorlesung

SWS 2.0
Lehre für Modul - 25403 "Archaeology / History of Architecture"

281107 Seminar

(GTA1/2, BuE V3) Bauaufnahme/Bauforschung

Im Rahmen der Lehrstuhlaktivitäten und auswärtiger Forschungsvorhaben besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an bauhistorischen Untersuchungen.

Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, unterschiedliche Methoden der formgetreuen Bauaufnahme anzuwenden und zu kombinieren. Sie erwerben Kompetenz in der Analyse und Interpretation komplexer historischer Baubefunde.

Modul 6 CP Architektur und Stadtplanung: GT A1-2 (25402) Bauen und Erhalten: V3 (25508)
WHS : 25-4-02

120 Stunden Projektarbeit 2 SWS Oberseminar

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt
Alexandra Druzynski von Boetticher

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) *(nach Vereinbarung)*

Architektur Master - PO 2008 *(Modul 25402)*

Architektur Master - PO 2004 *(Modul 25402)*

Bauen und Erhalten Master - PO 99 *(nach Vereinbarung)*

Bauen und Erhalten Master - PO 2007

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) *(nach Vereinbarung)*

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 *(Modul 25402)*

World Heritage Studies Master - PO 2006

Lehre für Modul - 25402 "Baugeschichte"

281108 Kolloquium

(GTA1/1, BuE V3) Freie baugeschichtliche Projekte

Für Studenten im Haupt- bzw. Masterstudium gibt es die Gelegenheit, an selbstgewählten Objekten die Methoden der Bauforschung zu vertiefen. In erster Linie wird es sich dabei um eine Bauaufnahme handeln. Die verformungsgerechte Bauaufnahme ist für eine wissenschaftliche Beschäftigung mit einem historischen Gebäude unerlässlich. Durch sie wird ein Bau mit all seinen Besonderheiten genau erfasst. Beim Zeichnen können ferner genaue Beobachtungen gemacht werden, die Aussagen über verschiedene Bauphasen zulassen. Daneben ist auch eine theoretische Beschäftigung mit einem selbstgewählten Thema zur Baugeschichte in Form einer größeren wissenschaftlichen Arbeit möglich.

Kompetenz in Formulierung, Bearbeitung und Lösung baugeschichtlicher Fragen mit Hilfe von Befundinterpretation, Literaturrecherche und Quellenstudium. Fähigkeit zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit.

Modul 6 CP Architektur und Stadtplanung: GT A1-1 (25501) Bauen und Erhalten: BuE V3 (25508)

2 SWS 60 Stunden Projektarbeit

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt
Alexandra Druzynski von Boetticher

281108 Kolloquium

Termin(e)

Studiengang

Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 10) *(nach Vereinbarung)*
Architektur Master - PO 2008 *(Modul 25501)*
Architektur Master - PO 2004 *(Modul 25501)*
Bauen und Erhalten Master - PO 99 *(nach Vereinbarung)*
Bauen und Erhalten Master - PO 2007
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 5 - 10) *(nach Vereinbarung)*
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 *(Modul 25501)*

Lehre für Modul

- 25501 "Baugeschichte"

281109 Doktorandenseminar

Doktorandenseminar/Doktorandenkolloquium

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender

Termin(e)

A+B-Woche (mittwochs) 09:30-17:00 Ort LG 2D / Vergabe Frau Trenkmann (3088)
Einzelveranstaltung am 09.01.2012 / 09:30-18:00 Ort LG 2D / Vergabe Frau Trenkmann (3088)
Einzelveranstaltung am 12.01.2012 / 09:30-18:00 Ort LG 2D / Vergabe Frau Trenkmann (3088)

281110 Seminar

Mittelalterliche Pfeilerbasiliken

Die Pfeilerbasilika war seit dem Ende des 1. Jahrtausends ein beliebter Bautyp, mit dem Kirchenbauten von vornehmer Einfachheit und zugleich monumentaler Raumwirkung realisiert wurden. In Deutschland wurden bis um 1200 romanische Pfeilerbasiliken errichtet. Dieser Bautyp mit konstruktiven und stilistischen Merkmalen, daneben die Säulenbasilika, stehen in der näheren Betrachtung der Veranstaltung im Wintersemester 2011/12, die als Vorbereitungsseminar die Teilnahme an aktueller Bauforschung ermöglicht. Ziel ist die Erarbeitung von Kenntnissen für die zeitliche Einordnung und Bewertung einer erst in Ansätzen erforschten Pfeilerbasilika, die in der Einführungsveranstaltung vorgestellt wird. Es handelt sich um den Innenraum der großen Kapelle auf dem Gotthardsberg bei Amorbach. Auf dem Gotthardsberg findet seit mehreren Jahren eine umfangreiche bodenarchäologische Untersuchung im Rahmen des Archäologischen Spessartprojekts statt, das eine europäische Kulturlandschaft untersucht und vermittelt. Der Grabungsleiter, Harald Rosmanitz M. A., wird an einem Seminartermin im Wintersemester über die Grabung berichten. Diese Intervention soll durch eine bauarchäologische Untersuchung der BTU ergänzt werden. Im Sommersemester 2012 nehmen die Seminar Teilnehmer(innen) an einer zweiwöchigen Forschungskampagne mit Bauaufnahme teil, die zur Bestimmung und Datierung des romanischen Bauwerks beitragen soll. Bei Interesse einzelner Teilnehmer(innen) können dann auch denkmalpflegerische Aspekte behandelt werden. Das Seminar steht Studierenden der Architektur (Master) sowie Bauen und Erhalten (Master) offen. Im Studiengang Architektur wird für das Wintersemester 2011/12 das Modul GTA1-1 25501, für das folgende Sommersemester 2012 das Modul GTA1-2 25402 angerechnet. Im Studiengang Bauen und Erhalten kann entweder das Modul P3 (für WS 2011/12 und SS 2012 zusammen) oder einsemestrig das Modul V3 (WS 2011/12) belegt werden. Verbindlich zweisemestrig Teilnehmende (max. 10) haben Vorrang, zusätzlich können im WS maximal 6 einsemestrige Seminarplätze vergeben werden.

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender

Termin(e)

Studiengang

Bernhard Flüge
A+B-Woche (donnerstags) 17:15-18:45 Ort LG 2D / 109
Architektur Master - PO 2008
Bauen und Erhalten Master - PO 2007

SWS

Lehre für Modul

4.0
- 25428 "Projekt Baugeschichte / Bauforschung"
- 25501 "Baugeschichte"
- 25508 "Vertiefung Baugeschichte / Bauforschung"

281201 Vorlesung

(BBI 4) - Geschichte der Bauingenieurkunst

Die Vorlesung gibt angehenden Bauingenieuren eine Einführung in die Geschichte der Bauingenieurkunst von der Antike bis ins 20. Jahrhundert. Besonderes Gewicht liegt auf der neueren Bautechnikgeschichte im Zeichen von Industrialisierung und Verwissenschaftlichung. Wie in der zweiten, für Hörer anderer Studiengänge angebotenen Grundvorlesung "Grundlagen der Bautechnikgeschichte" werden exemplarisch ausgewählte Leitbauten als Repräsentanten einzelner Epochen vorgestellt und untersucht. Bauingenieurkunst aber ist mehr als Bautechnik: Deshalb stehen hier neben den Praktiken des Planens, Konstruierens und Errichtens sowie der Analyse von Tragwerk und Details gerade auch die unterschiedlichen historischen Formen des Bemessens und die Entwicklung der baustatischen Methoden im Vordergrund.

- Grundkenntnisse zur Genealogie des heutigen Bauingenieurwesens - Verständnis heutiger Bemessungsmethoden und Konstruktionsweisen in ihrer historischen Entwicklung - Fähigkeit zur Identifikation von Tragwerk, Tragstruktur und Tragwirkung im Kontext von Raum, Form und Funktion eines (historischen) Bauwerks

Klausur, 60 min

- Straub, Hans: Die Geschichte der Bauingenieurkunst. 4erw. Aufl. Basel, Berlin, Boston: Birkhäuser 1995 - Mark, Robert: Vom Fundament zum Deckengewölbe. Basel, Berlin, Boston: Birkhäuser 1995 - Kurrer, Karl-Eugen: Geschichte der Baustatik. Berlin: Ernst & Sohn 2002 - Lorenz, Werner: Geschichte der Bautechnik ? Materialien zur Vorlesung

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 17:30-19:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5)

SWS 2.0

Lehre für Modul - 23302 "Geschichte"

281206 Seminar

(HI9.2, P4) Vertiefung Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

Das Seminar vermittelt Methoden der Erfassung, Untersuchung und Bewertung historischer Tragwerke. Vorgestellt werden materialtypische Mängel und Schäden historischer Bauwerke aus Eisen und Stahl, Beton und Stahlbeton sowie Mauerwerk und Holz. Moderne Untersuchungsverfahren für den historischen Bestand werden erläutert, exemplarisch demonstriert und hinsichtlich ihrer Ergebnisqualität diskutiert.

Zudem werden die Bedeutung und Möglichkeiten der Bauwerksrecherche im Vorfeld einer Bauwerksuntersuchung sowie methodische Unterschiede der ingenieurmäßigen konstruktiven Bauaufnahme zum „klassischen“ Bauaufmaß des Architekten thematisiert. Im Rahmen des Projektmoduls werden die vermittelten Kenntnisse durch die Anfertigung eines Schädengutachtens angewandt.

Lehrmethoden und Lernziele:

- Kenntnis typischer Mängel und Schäden historischer Tragwerke
- Kenntnis der Möglichkeiten und Grenzen moderner Untersuchungsverfahren für historische Werkstoffe und Konstruktionen

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz (verantwortlich)

Karen Veihelmann (begleitend)

Termin(e) A+B-Woche () Ort /

A+B-Woche (donnerstags) vom 27.10.2011 bis 05.01.2012 / 09:15-15:15 Ort LG 2D / Vergabe Frau Trenkmann (3088)

A+B-Woche (donnerstags) vom 19.01.2012 bis 03.02.2012 / 09:15-15:15 Ort LG 2D / Vergabe Frau Trenkmann (3088)

281206 Seminar

Studiengang	Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (<i>Modul 23444</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23444</i>)
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 23444 "Bauen im Bestand"

281207 Übung

(HI9.2, P4) Praxis Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

Die Projektübung simuliert eine reale Planungssituation im Ingenieurbüro. Gegenstand der Projektbearbeitung bildet ein Bauwerk, an dem ausgewählte Phasen der Sanierungs- bzw. Ertüchtigungsplanung - beginnend bei der Entscheidungsfindung bis hin zur Ausführungsplanung - zusammenhängend bearbeitet werden. In Abhängigkeit von der Teilnehmerzahl werden Projektteams zur gemeinsamen Bearbeitung der Aufgabenstellung gebildet. In der ersten Bearbeitungsphase werden durch begleitende Vorlesungen bzw. Seminare die projektspezifischen Besonderheiten und Inhalte diskutiert. In einer zweiten Phase wird die Projektbearbeitung durch regelmäßige Konsultationen begleitet. Das Ergebnis der Bearbeitung wird in einer abschließenden Präsentation vorgestellt.

- Entscheidungssicherheit zur Wahl geeigneter Erhaltungsstrategien
- Methodische Kompetenz zur inhaltlichen Erarbeitung einer in sich schlüssigen Planungsvorlage
- Soziale Kompetenz zur gemeinschaftlichen Bearbeitung einer komplexen Aufgabenstellung

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz (verantwortlich)
Karen Veihelmann (begleitend)

Termin(e)

Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (*Modul 23444*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (*Modul 23444*)
Structural Engineering Master - PO 2008 (*Modul 23444*)

SWS 2.0

Lehre für Modul - 23444 "Bauen im Bestand"

281208 Seminar/Übung

(HI9.2, P4) Ergänzung Tragwerkserhaltung (Modul: 23444)

Das Seminar vermittelt Möglichkeiten und Grenzen der Systemidentifikation, -kalibrierung und -überwachung historischer Bauwerke durch Messungen.

Im Einzelnen werden

- die Anforderungen an eine messwertgestützte Systemidentifikation definiert,
- Möglichkeiten der realitätsnahen statischen Modellierung von Tragwerken im Bestand diskutiert,
- relevante Messgrößen identifiziert,
- Möglichkeiten der Datenübertragung und -verwaltung vorgestellt sowie
- erreichbare und erforderliche Messgenauigkeiten diskutiert.

Darauf aufbauend werden exemplarisch Tragfähigkeitsnachweise auf Grundlage von Messungen durchgeführt.

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz (verantwortlich)
Karen Veihelmann (begleitend)

Termin(e)

Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (*Modul 23444*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (*Modul 23444*)
Structural Engineering Master - PO 2008 (*Modul 23444*)

281208 Seminar/Übung

SWS 2.0
Lehre für Modul - 23444 "Bauen im Bestand"

281209 Seminar

Grundlagen des Wissenschaftlichen Arbeitens

Wissenschaftsbegriff, Wissenschaftlicher Literaturbestände, Methoden der Literaturrecherche, Quellenkritik, Kennzeichen wissenschaftlicher Publikationen, Grundregeln wissenschaftlichen Schreibens und Präsentierens

Wissen/Kenntnisse:

Grundlagen zum Wissenschaftsbegriff, Arten und Kennzeichen wissenschaftlicher Literatur, Methoden der Literaturrecherche, Grundregeln wissenschaftlichen Schreibens und Präsentierens

Kompetenzen:

Fähigkeit zur Recherche nach wissenschaftlichen Quellen und deren Kritik, zur Produktion einfacher wissenschaftlich strukturierter Texte sowie zur Präsentation eigener Arbeitsergebnisse

Anwendung / Umsetzung:

Umsetzung der erworbenen Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der projektbezogenen Quellen-Recherche, schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen

Semesterbegleitende Teilleistung zu den Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens (Referat, Hausarbeit), 30%

- Lorenz, W: Skript zur LV (Präsentationen als pdf);
- Boeglin, M.: Wissenschaftlich arbeiten Schritt für Schritt – Gelassen und effektiv studieren. München 2007.

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz
Karen Veihelmann
Luise Albrecht

Termin(e) **(Gruppe 1)** A-Woche (donnerstags) vom 13.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2B / BU.17
(Gruppe 2) A-Woche (dienstags) vom 11.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / DU.15
(Gruppe 3) B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 / 09:15-10:45 Ort LG 2D / DU.15

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (*Modul 11250*)

Lehre für Modul - 11250 "Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen"

281303 Seminar

(GT B4-6, V2 BuE) Neues Bauen in der Fremde

Obwohl seit geraumer Zeit die Vielfalt des deutschsprachigen Architekten-Exils Eingang in den Fachdiskurs fand, überwiegen in der Literatur nach wie vor jene überseeischen Erfolgsgeschichten, wie sie die Werke der prominenten Amerika-Emigranten Ludwig Mies van der Rohe und Walter Gropius repräsentieren.

Das Seminar thematisiert nicht nur diesen prototypischen Transfer der Architekturmoderne in die USA, sondern sensibilisiert auch für den gemeinsamen Weimarer Hintergrund von zahlreichen weiteren und sehr verschiedenen über die Welt verstreuten architektonischen Werken (beispielsweise Marcel Breuer, Ernst May, Erich Mendelsohn, Bruno Taut).

Anhand ausgewählter Beispiele wird durch monographische Vergleiche der Projekte vor und nach 1933 ein Überblick über die Heterogenität der Moderne zunächst in der Weimarer Republik und dann unter den Bedingungen von Emigration und Exil gegeben. Neben einer ersten Einarbeitung in die Exilforschung wird der Geschichtsentwurf eines so genannten ‚Inneren Exils‘ (z.B. Hans Scharoun, Otto Haesler) auf seine Plausibilität hin überprüft.

Indem wir die Architekten ausgehend von ihrer Einbindung in die Weimarer Avantgardebewegung des Neuen Bauens auf ihren Wegen und Umwegen begleiten, kann rezeptionskritisch die

281303 Seminar

vorherrschende Vorstellung von der Transformation der Moderne in den 1930er, 1940er und 1950er Jahren des 20. Jahrhunderts erweitert werden.

Das Seminar führt in die Auswertung wissenschaftlicher Literatur ein und ermöglicht die komplexen, von vielfältigen Brüchen gekennzeichneten Werke dieser Architekten zu erschließen. Außerdem wird die präzise Projektbeschreibung und –analyse anhand einer Vielzahl von Beispielen eingeübt. Auf diese Weise erhalten die Studierenden einen Einblick in die Geschichte der modernen Architektur des 20. Jahrhunderts und vertiefen ihre Fähigkeiten zur wissenschaftlichen Arbeit.

Regelmäßige Teilnahme, vorbereitende Textlektüre, aktive Mitgestaltung der Sitzung durch die Übernahme eines Referates sowie die schriftliche Ausarbeitung im Umfang 8 bis 10 Manuskriptseiten.

Semesterapparat im IKMZ, 3. OG wird zu Beginn des Semesters bereitgestellt.

Lehrstuhl Kunstgeschichte

Lehrender Dr. phil. Regina Göckede (verantwortlich)

Termin(e) A+B-Woche () Ort /

Einzelveranstaltung am 14.10.2011 / 11:30-13:00 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 21.10.2011 / 11:30-15:15 Ort LG 2D / 109

Einzelveranstaltung am 28.10.2011 / 11:30-15:15 Ort LG 2D / 109

B-Woche (freitags) vom 04.11.2011 bis 16.12.2011 / 11:30-19:00 Ort LG 2D / 109

A-Woche (freitags) vom 06.01.2012 bis 03.02.2012 / 11:30-17:00 Ort LG 2D / 109

Studiengang

Architekturvermittlung Master - PO 2005 (*Modul 25-5-03*)

Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 25-3-02*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (*Modul 25-3-02*)

Bauen und Erhalten Master - PO 99

Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (*Modul 25-5-07*)

Kultur und Technik Master (Semester 1 - 4) (*Modul 13-4-37*)

SWS 4.0

Teiln. 25

max. Teiln. 25

Lehre für Modul - 13437 "Medien der Kulturvermittlung"

- 25302 "Bau- und Kunstgeschichte"

- 25507 "Vertiefung Kunstgeschichte"

281401 Vorlesung

(GTB4/1, BuE G4, 25-1-06) Architectural Conservation / Development and Preservation of Cities

Mondays 11:30, HS 3 Thursdays 11:30, LG 2B BU.17

T 13.10.2011 Urban development in different cultures: The European City
Inken Baller

T 17.10.2011 Origins of modern Conservation: Viollet-le-Duc and Ruskin
Leo Schmidt

T 20.10.2011 Urban development in different cultures: The Islamic City
Christoph Wessling

T 24.10.2011 From the debate on Heidelberg Castle to the Third Reich
Leo Schmidt

T 27.10.2011 Strategies for urban preservation
Lecture: The heritage of war - Kassel, Muenster, Gdansk, Dresden
Inken Baller

T 31.10.2011 Public Holiday – no class

T 03.11.2011 Strategies for urban preservation
Lecture: Preservation and spectacle – Barcelona

281401 Vorlesung

Günter Barczik
T 7.11.2011 Conservation Charters/The Burra Charter
Leo Schmidt
T 10.11.2011 Strategies for urban preservation
Lecture: Berlin – the IBA 1984/87
Christoph Wessling
T 14.11.2011 Cultural Significance: Holkham Hall
Leo Schmidt
T 17.11.2011 Strategies for urban preservation: Aleppo versus Isfahan
Sepideh
T 21.11.2011 Designing and building in historic context Temporary Use
Luise Rellensmann
T 24.11.2011 The Conservation Management Plan: Toddington Manor
Leo Schmidt
T 28.11.2011 Rebuilding of British Country Houses after Fire
Anne Bantelmann
T 01.12.2011 City development and Memory: The Wall in Berlin
Axel Klausmeier
T 05.12.2011 Ruins and Archaeological Sites
Leo Schmidt
T 08.12.2011 Creating Heritage: Archaeological Explorations of Berlin's Recent Past; Berghain,
Techno and the Cyber Punks
John Schofield, Wayne Cocroft, Luise Rellensmann
T 12.12.2011 Uncomfortable Monuments: Peenemünde
Leo Schmidt
T 15.12.2011 Conservation of Gardens and Landscapes
Axel Klausmeier
T 05.01.2012 Designing and building in historic context
Protection Building for Göbekli Tepe, an archaeological site
Alexander Koblitz
T 09.01.2012 The World Heritage Committee and H@R
Christoph Machat
T 12.01.2012 Designing and building in historic context
Jens Caspar
T 16.01.2012 World Heritage vs. the World's Heritage
Leo Schmidt
T 19.01.2012 Designing and building in historic context Spanish and Portuguese case studies
Günter Barczik
T 23.01.2012 Conservation or Managing Change
Leo Schmidt
T 26.01.2012 Designing and building in historic context. The Museum Island in Berlin
Inken Baller
T 02.02.2012 Designing and building in historic context
Three new Museums: Moritzburg in Halle, Schloss Freudenstein in Freiberg, Columba in
Cologne
Inken Baller
T 09.02.2012 Final Exam (written test)
(Änderungen vorbehalten)
Prof. Inken Baller inkenballer@online.de
Prof. Leo Schmidt leo.schmidt@tu-cottbus.de

Teilmodul 3 CPArchitektur: GT B4-1 (25-4-07)Stadtplanung: GT B4-1 (25-4-07)Bauen und
Erhalten: G1 (25-3-06)

Lehrstuhl Denkmalpflege

Lehrender Prof. Dr.phil. Leopold Schmidt

Termin(e) A+B-Woche (montags) vom 17.10.2011 bis 30.01.2012 / 11:30-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3

281401 Vorlesung

Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5 - 6) Architektur Diplom - PO 20 (Semester 5 - 9) Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007 Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5 - 6) World Heritage Studies Master - PO 2008 (Modul 25-1-06) World Heritage Studies Master - PO 2006 (Modul 25-1-06) World Heritage Studies Master - PO 2001
SWS	2.0
Lehre für Modul	- 22428 "Propaedeutic in Architecture" - 25106 "Conservation / Building in Existing Fabric" - 25306 "Denkmalpflege / Bauen im Bestand"

281402 Vorlesung

(BuE G1) Geschichte der Gartenkunst - Vom Mittelalter bis zum Barockgarten

Die Vorlesung widmet sich im Wintersemester vornehmlich der Gartenkunst von ihren Anfängen im europäischen Raum bis zum Zeitalter des Barocks. Die zweite Vorlesung, im Sommersemester, thematisiert Barock- und englische Landschaftsgärten. Gemeinsam bilden die beiden Vorlesungen ein Teilmodul, das mit der Vorlesung von Frau Prof. Droste kombinierbar ist. Als Studienleistung ist eine mündliche Prüfung bei Herrn Karg abzulegen.

BuE G1 – Kunstgeschichte (Teilmodul 3 CP)

Lehrstuhl Denkmalpflege	
Lehrender	Prof. Dr. Detlef Karg
Termin(e)	
Studiengang	Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007
SWS	1.0
Lehre für Modul	- 25421 "Grundlagen der Kunstgeschichte"

281403 Seminar

Rekonstruktionen in der Architektur - Positionen und Projekte

Wiederherstellung und Heilung, Pseudodenkmalprodukt und Denkmalattrappe! Schon die Wortwahl der Diskutanten offenbart die verschiedenen, äußerst konträren Positionen zum Thema architektonische Rekonstruktion. Das Seminar wird anhand wissenschaftlicher Texte und konkreter Fallbeispiele diesem baukulturellen und baupolitischen Phänomen nachgehen, das seit rund drei Jahrzehnten in Deutschland eine neue Dimension erreicht und zahlreiche Kontroversen ausgelöst hat. Neben der inhaltlichen Auseinandersetzung legt die Lehrveranstaltung ein besonderes Augenmerk auf das Wissenschaftliche Arbeiten: Literaturrecherche, Aufbau und Präsentation eines Referats sowie einer schriftlichen wissenschaftlichen Arbeit, Techniken des Zitierens usw. sollen eingeübt und verfestigt werden. Für den Leistungsnachweis werden ein Referat sowie eine schriftliche Arbeit erwartet. Im IKMZ steht ein Semesterapparat mit der einführenden Literatur bereit.

6 CP

Lehrstuhl Denkmalpflege	
Lehrender	Dr. phil. Anke Kuhrmann Anne Bantelmann
Termin(e)	A+B-Woche (dienstags) vom 18.10.2011 bis 31.01.2012 / 09:15-13:00 Ort LG 2D / 109

281403 Seminar

Studiengang	Architektur Master - PO 2008 Bauen und Erhalten Master - PO 99 Bauen und Erhalten Master - PO 2007 Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008
SWS	4.0
Lehre für Modul	- 25407 "Denkmalpflege" - 25423 "Methodische Grundlagen" - 25506 "Vertiefung Denkmalpflege"

281404 Projekt

Heritage Observatory

Lehrstuhl Denkmalpflege

Lehrender	Prof. Dr.phil. Leopold Schmidt
Termin(e)	A-Woche (dienstags) vom 25.10.2011 bis 31.01.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2D / 109
SWS	8.0

281405 Vorlesung/Seminar

(GTB4/1, BuE G4, 25-1-06) Architectural Conservation / Development and Preservation of Cities (gehört zu 281401)

Lehrstuhl Denkmalpflege

Lehrstuhl Entwerfen, Bauen im Bestand

Lehrender	N.N.
Termin(e)	A+B-Woche (donnerstags) 11:30-13:00 Ort LG 2B / BU.17
Studiengang	World Heritage Studies Master - PO 2008 (<i>Modul 25106</i>)

281490 Versammlung

Berufungskommission "Architekturtheorie"

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender	
Termin(e)	A+B-Woche () Ort /

299900 Vorlesung/Seminar

Die Bedeutung der Medien für die Meinungsbildung im Vergleich von Printmedien und elektronischen Medien.

Die Lehrveranstaltung vermittelt die Bedeutung der Medien für die Öffentliche Meinungsbildung sowie in Entscheidungsprozessen von Politik und Wirtschaft im Vergleich von Printmedien und elektronischen Medien. Neben den Grundlagen der Medienarbeit und des institutionellen Mediensystems in Deutschland und in der internationalen Welt werden Aufbau, Aufgaben und Ziele der Medien sowohl in ihrer klassischen Form (Zeitung, Radio, Fernsehen) als auch im Online-Bereich (Online-Zeitungen, Internetradio, Audio- und Videoformate, Social Networks etc.) beleuchtet. Es wird ein umfassendes Verständnis über die Rolle der Medien im politischen und kulturellen Wissens- und Willensbildungsprozess vermittelt, dazu Kenntnisse des modernen Medienmanagements einschließlich der Imagebildung, Marketing, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, dem Aufbau und der Pflege von Kontakten. An zwei Wochenenden werden

299900 Vorlesung/Seminar

prominente Gäste aus dem Bereich der Medien zu einer öffentlichen Veranstaltung geladen, die aus ihrer Arbeit berichten und hautnah für eine Publikumsdiskussion zur Verfügung stehen.

Zu den behandelten Themen wird eine Hausarbeit (Essay) im Umfang von 15 bis 20 Seiten erbracht. Die Hausarbeit vertieft ein Thema aus den Vorlesungsinhalten und schließt eine Reflexion der aus den Wochenendveranstaltungen gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen ein.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender

Dr. Ing. Jana-Cordelia Petzold

Dr. Rainer Bieling

Detlef W. Prinz

Termin(e)

B-Woche (donnerstags) vom 20.10.2011 / 15:30-17:00 Ort ZHG / Hörsaal B, ZHG

Studiengang

fachübergreifend

Lehre für Modul

- 24104 "Politik und Medien"

821001 Prüfung

(GTB1) Bau- und Stadtbaugeschichte von der Renaissance bis zum Klassizismus

Die italienische Renaissance wird im 16. Jh. zum Leitstil für die europäische Architektur und Stadtplanung. Immer theatralischer und pathetischer weiterentwickelt, mündet die freie Anwendung antiker Formen im Barock und Rokoko in eine wahre Meisterschaft der Architekten bei der Erfindung illusionistischer Kleinräume und absolutistischer Monumentalanlagen. Die Entdeckung und Kolonisierung Amerikas führt zu einem regelrechten Export europäischer Vorstellungen von Architektur und Stadt. Auch die Baukunst des osmanischen Reiches ist nicht frei von Renaissanceelementen. Sie wird später mehr und mehr vom europäischen Barock beeinflusst und von Formen der europäischen Herrschaftsarchitektur geprägt. Als Gegenbewegung zum Barock und Rokoko entsteht in der 2. Hälfte des 18. Jhs. der Klassizismus, dessen Architektur sich erneut an klassischen Vorbildern der griechischen und römischen Antike orientiert. Im 19. Jh. werden auch die übrigen historischen Baustile als Vorbilder 'wiederentdeckt', und das Zeitalter des Historismus ist von zunehmendem Stilpluralismus geprägt. Parallel dazu führt die Entwicklung der Glas-/Eisenkonstruktionen zu einer neuen Architektursprache. In der Stadtplanung werden die dirigistischen Konzepte des Absolutismus zunehmend von sozialutopistischen Vorstellungen abgelöst.

Kompetenz in der Verwendung bau- und stadtbaugeschichtlichen Grundwissens. Mittels der Vorlesung werden die Studierenden befähigt, die historischen Grundlagen der neuzeitlichen Architektur und des Städtebaus zu erkennen. Sie erhalten Grundkenntnisse über historische Bauweisen, über Entwicklung der Baustile und Proportionen sowie über Stadtplanung und können historische Gebäude und Städte typologisch und zeitlich einordnen.

Prüfungsklausur 6. Oktober 2011, 15:30-17:00 Uhr
Studiengang Architektur: Großer Hörsaal
Studiengang Stadt- und Regionalplanung: AM 2
Studiengang Bauen und Erhalten: AM 2

2 SWS Vorlesung 60 Stunden Selbststudium pro Semester

VB 2.21 - Sachgebiet Studierendensekretariat

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender

Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e)

Studiengang

Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 4)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 1 - 4)

Bauen und Erhalten Master - PO 99

Bauen und Erhalten Master - PO 2007

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1 - 4)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1 - 4)

World Heritage Studies Master - PO 99

World Heritage Studies Master - PO 2001

821001 Prüfung

SWS	2.0
Lehre für Modul	- 25102 "Bau- und Stadtbaugeschichte 1" - 25203 "Bau- und Stadtbaugeschichte"

821002 Prüfung

Darstellung, Geometrie, CAD (KB8)

Zeichnerische Ermittlung und Darstellung räumlicher und abstrakter Situationen. Perspektive, Axonometrie und Schattenkonstruktionen, Proportionstheorien und ihre Anwendung, Plangrafik und Layout Pflichtveranstaltung

Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung, Cornelia Leopold

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel (verantwortlich)
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 16.02.2012 / 11:00-13:30 Ort LG 1C / Hörsaal 3 (Mail v. 04.07.2011)
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul 21-1-06) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1)
SWS	1.0
siehe auch	hyperlink : http://www.tu-cottbus.de/darstellung
Lehre für Modul	- 21106 "Darstellung, Geometrie, CAD"

821003 Prüfung

Medien der Architekturvermittlung

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	N.N.
Termin(e)	A+B-Woche () Ort / (Prüfung findet semesterbegleitend statt)
Lehre für Modul	- 25422 "Medien der Architekturvermittlung"

821004 Prüfung

Neue räumliche Disparitäten in Europa

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrender	Prof. Dr. Heiderose Kilper
Termin(e)	
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008
Lehre für Modul	- 24408 "Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa"

821006 Prüfung

(PM4 / PM6 / EPStadt) Städtebauliches Projekt - Schinkelwettbewerb

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 24.01.2012 / Ort / (Präsentation der Pläne) Einzelveranstaltung am 30.01.2012 / Ort /

821006 Prüfung

	<i>(Endabgabe der Pläne)</i>
Studiengang	Architektur Master - PO 2008 <i>(Modul 24-4-05)</i> Architektur Master - PO 2004 <i>(Modul 24-4-01)</i> Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 <i>(Modul 24-4-05)</i>
Lehre für Modul	- 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1" - 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2" - 24401 "Projekt Städtebauliches Entwerfen mit Hochbauanteilen" - 24405 "Projekt Stadt" - 24418 "Projekt Stadt und Landschaft"

821007 Prüfung

(STA2) Perspektive Kulturlandschaften

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Christine Fuhrmann

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005
Architektur Diplom - PO 20
Architektur Master - PO 2008 *(Modul 24-4-11)*
Architektur Master - PO 2004 *(Modul 24-4-11)*
Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 *(Modul 24-4-11)*

Lehre für Modul - 24411 "Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung"

821008 Prüfung

Bauen im Bestand

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz

Termin(e)

Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 2007 *(Modul 23444)*
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 *(Modul 23444)*
Structural Engineering Master - PO 2008 *(Modul 23444)*

Lehre für Modul - 23444 "Bauen im Bestand"

821009 Prüfung

Entwurfsprüfung

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

Termin(e) Einzelveranstaltung am 06.10.2011 / Ort /

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

821010 Prüfung

(BT B3, BT BA) Gebäudetechnik

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Prof. Dr.sc.techn. Klaus Hänel

Termin(e) Einzelveranstaltung am 21.03.2012 / 11:00-12:30 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG

821010 Prüfung

Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 22-3-11 und Modul 22-3-08</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (<i>Modul 22-3-01</i>) Architektur Diplom - PO 2005 (<i>Modul 22301 (nur Wiederholer)</i>)
Lehre für Modul	- 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik" - 22308 "Integration Bautechnik" - 22311 "Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik"

821011 Prüfung

Tragwerkslehre (BT A2)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Termin(e)

Studiengang Architektur Diplom - PO 2005 (*Modul 22-4-03*)
Architektur Master - PO 2008 (*Modul 22-4-03*)
Architektur Master - PO 2004 (*Modul 22-4-03*)

Lehre für Modul - 22403 "Tragwerkslehre"

821012 Prüfung

Experimental Structures (HI4)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Termin(e)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2004 (*Modul 22-4-20*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004
Structural Engineering Master - PO 2008 (*Modul 22-4-20*)

Lehre für Modul - 22420 "Experimental Structures"

8210120 Prüfung

Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz

Termin(e) Einzelveranstaltung am 27.03.2012 / 14:00-16:30 Ort GH / Großer Hörsaal

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2011 (Semester 1) (*Modul 11250*)

Lehre für Modul - 11250 "Wissenschaftliche Grundlagen im Bauwesen"

821013 Prüfung

(BTB1) Grundlagen der Baukonstruktion

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster

Termin(e)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22-2-01*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 22-2-01*)

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

821014 Prüfung

(BT B1) Bauphysik

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Prof. Dr.sc.techn. Klaus Hänel

Termin(e) Einzelveranstaltung am 16.02.2012 / 09:00-10:00 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22-2-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 22-2-01*)

Architektur Diplom - PO 2005 (*Modul 22301 (nur Wiederholer)*)

Teiln. 200

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

821015 Prüfung

Modul BTB1: Baustoffe

Lehrstuhl Baustoffe und Bauchemie

Lehrender Dr.-Ing. Manfred Petke

Termin(e) Einzelveranstaltung am 13.02.2012 / 09:00-10:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul : 22-2-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul : 22-2-01*)

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

821016 Prüfung

Technische Grundlagen des Bauens (BTB1)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Termin(e) A+B-Woche () Ort /

(*ab dem 14.02.2011 - Präsentation*)

Einzelveranstaltung am 05.10.2011 / 09:15-11:00 Ort GH / Großer Hörsaal
(*Wiederholungsklausur, Mail v. 06.07.2011*)

Einzelveranstaltung am 21.03.2012 / 14:30-16:00 Ort /

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (*Modul 22-2-01*)

Architektur Bachelor - PO 2004 (*Modul 22-2-01*)

Architektur Diplom - PO 2005

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Lehre für Modul - 22201 "Technische Grundlagen des Bauens"

821017 Prüfung

Entwerfen von Tragwerken (BBI 17) + Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken (Mod. 16)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion

Lehrender Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel

Dipl.-Ing. Henry Ripke

821017 Prüfung

Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 22-2-13</i>) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 22-2-08</i>) Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 22-2-08</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom
Lehre für Modul	- 22208 "Grundlagen des Entwerfens von Tragwerken" - 22213 "Entwerfen von Tragwerken"

821018 Prüfung

Integriertes Entwerfen der Bau- und Tragkonstruktion und der Gebäudetechnik (BTB3)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion	
Lehrender	Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 22-3-01</i>) Architektur Diplom - PO 2005
Lehre für Modul	- 22301 "Integriertes Entwerfen Bau- und Tragkonstruktion und Gebäudetechnik"

821019 Prüfung

Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik (BTINT)

Lehrstuhl Tragwerkslehre und Tragkonstruktion	
Lehrender	Prof. M.Sc. Karen Eisenloffel
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 22-3-11</i>)
Lehre für Modul	- 22311 "Integrierte Bau- und Tragkonstruktionen und Gebäudetechnik"

821023 Prüfung

Theorie der Architektur (GT A3 / Modul 25-4-05)

Lehrstuhl Theorie der Architektur	
Lehrender	N.N.
Termin(e)	A+B-Woche () Ort / (<i>Prüfung findet semesterbegleitend statt</i>)
Studiengang	Architektur Master - PO 2008 (<i>studienbegleitende Prüfung</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>studienbegleitende Prüfung</i>)
Lehre für Modul	- 25405 "Theorie der Architektur"

821024 Prüfung

Allgemeine Grundlagen im Bauingenieurwesen (BBI 2) / Teil B - Grundlagen der Tragwerksplanung

Lehrstuhl Statik und Dynamik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 13.02.2012 / 09:00-10:30 Ort ZHG / Seminarraum 1, ZHG

821024 Prüfung

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (*Modul 21-1-07*)
Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (*Modul 21-1-07*)
Lehre für Modul - 21107 "Allgemeine Grundlagen im Bauingenieurwesen"

821025 Prüfung

(EP1) Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten
Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede
Termin(e)
Studiengang Architektur Diplom - PO 2005 (*Modul 22-3-04*)
Lehre für Modul - 22304 "Entwurfsprojekt mit integrierter Gebäudekunde 2"
- 22306 "Entwurfsprojekt"

821026 Prüfung

Städtebauprüfung

Studierende, die die Prüfung bei V-Prof. Schwartze absolvieren, erhalten wichtige Hinweise zur Prüfungsvorbereitung im Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung.
Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen
Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Termin(e) Einzelveranstaltung am 27.09.2011 / Ort /
Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (*Die Prüfung wird auch vom Lehrstuhl Städtebau angeboten.*)

821027 Prüfung

(EB3) Methoden des Entwerfens 2

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung
Lehrstuhl Entwerfen, Verkehrsbauten und Arbeitsstätten
Lehrender Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn
Prof. Dipl.-Ing. Axel Oestreich
Termin(e)
Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22-2-06*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (*Modul 22-2-06*)
Lehre für Modul - 22206 "Methoden des Entwerfens 2"

821028 Prüfung

(BBI 11) Physikalische Grundlagen und Bauphysik

Lehrstuhl Technischer Ausbau
Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik
Lehrender Sven Brummack
Termin(e) Einzelveranstaltung am 15.02.2012 / 08:00-10:00 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG
Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (*Modul 22-2-11*)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (*Modul 23-1-07 - Wiederholung*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (*Wiederholung*)
Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 1) (*Modul 22-2-11*)

821028 Prüfung

Teiln.	70
Lehre für Modul	- 22211 "Physikalische Grundlagen und Bauphysik" - 23107 "Bauphysik und Energetik"

821029 Prüfung

Immobilienökonomie und -recht (ÖR A2)

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender	Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch (verantwortlich) Dr. Christian Bönker (verantwortlich)
-----------	--

Termin(e)

Studiengang	Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 21-4-17</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 21-4-17</i>) Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (<i>Modul 21-4-17</i>) Betriebswirtschaftslehre Master (<i>Modul 21-4-17</i>)
-------------	--

Lehre für Modul	- 21417 "Immobilienökonomie und -recht"
-----------------	---

821030 Prüfung

21-3-02 Grundlagen der Bauplanung (ÖR B1) + (BBI13) Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht + Bau- und Planungsrecht für Wirtschaftsingenieure

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 17.02.2012 / 12:00-15:00 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 21-3-02 (13:30-15:30)</i>) Architektur Diplom - PO 2005 (<i>Modul 21-3-02 (13:30-15:30)</i>) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23-3-04 (13:30-14:30)</i>) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 23-3-04 (13:30-14:30)</i>) Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 3 - 5) (<i>Modul 21-3-02 (13:30-15:30)</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Semester 5) (<i>Modul 23-3-04 (13:30-14:30)</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 5) (<i>Modul 23-3-04 (13:30-14:30) + Modul 21-4-19 (13:30-15:00)</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 21-4-19 (13:30-15:00)</i>)
Lehre für Modul	- 21302 "Grundlagen der Bauplanung" - 21419 "Bau- und Planungsrecht für Wirtschaftsingenieure" - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

821031 Prüfung

21-4-18 Projektmanagement - Prüfung (ÖRA1 / BP 4)

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche (verantwortlich)
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 21.02.2012 / 12:00-15:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
Studiengang	Architektur Diplom - PO 20 (Semester 6 - 10) Architektur Master - PO 2008 (Semester 7 - 10) (<i>Modul 21-4-18</i>) Architektur Master - PO 2004 (Semester 7 - 10) (<i>Modul 21-4-18</i>) Betriebswirtschaftslehre Master (Semester 7 - 10) (<i>Modul 21-4-18</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (Semester 7 - 10) (<i>Modul 21-4-18</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 6 - 10)

821031 Prüfung

Lehre für Modul - 21418 "Projektmanagement"

821032 Prüfung

(Mod11, BBI13) Bauwirtschaft I

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender N.N.

Termin(e)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 23-3-04*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5) (*Modul 23-3-04*)

Lehre für Modul - 23304 "Baubetrieb, Bauwirtschaft, Baurecht"

821033 Prüfung

21-4-22 Teil Projektentwicklung (SPM4)

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche

Ingeborg Dusatko

Termin(e) Einzelveranstaltung am 14.02.2012 / 09:00-11:00 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG

Studiengang Betriebswirtschaftslehre Master

Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (*D6*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21-4-22*)

Lehre für Modul - 21422 "Stadtökonomie und Projektentwicklung"

821034 Prüfung

SPM4_ Stadtökonomie_ Abgabe Hausarbeit

Abgabe Hausarbeit SPM4 Seminar Stadtökonomie

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Nadja Riedel (verantwortlich)

Marc Altenburg (verantwortlich)

Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner (begleitend)

Termin(e) Einzelveranstaltung am 28.02.2012 / 00:00-23:00 Ort /

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21-4-22*)

Teiln. 25

Lehre für Modul - 21422 "Stadtökonomie und Projektentwicklung"

821035 Prüfung

(STB7) Regionalentwicklung und -politik - Grundlagen, Rahmenbedingungen und Konzepte.(Soziologie3)

Bachelor-Studiengang Stadt- & Regionalplanung: Modul ST B7 "Soziologie 3" Diplom-Studiengang

Stadt- und Regionalplanung: Unterstufe Schein 1.A.6 Master-Studiengang Architekturvermittlung:

Modul AV Th5

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Fachgebiet Regionalplanung

Lehrender Prof. Dr. Heiderose Kilper

Torsten Thurmann

Termin(e) Einzelveranstaltung am 13.02.2012 / 13:45-15:15 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A

821035 Prüfung

Studiengang	Architekturvermittlung Master - PO 2005 Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-08</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-08</i>) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Lehre für Modul	- 24308 "Regionalplanung und Raumentwicklung"

821036 Prüfung

(STB3 / IA4 SU1) Stadttechnik 1- Prüfungen

	Modul 24206 - Stadttechnik 1
	Abschlussklausur für die Module Stadttechnik 1 STB3, Stadttechnik IA4 SU1 von 90 Minuten zu Themen aus der Vorlesung.
Lehrstuhl Stadttechnik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 17.02.2012 / 11:00-13:00 Ort LG 1A / Hörsaal 1, LG 1A
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23-4-09</i>) Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 3) (<i>Modul 23-4-09</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-09</i>) Civil Engineering Master - PO 2005 (<i>Modul 23-4-09</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-06</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (<i>Modul 24-2-06</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Semester 7 - 9) (<i>Modul 23-4-09</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (<i>SR: Bauingenieurwesen / Modul 23-4-09</i>)
Lehre für Modul	- 23409 "Stadttechnik" - 24206 "Stadttechnik 1"

821037 Prüfung

(STB6) Stadttechnik 2

Lehrstuhl Stadttechnik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 14.02.2011 / Ort / (<i>LG 2B - 2. OG Roter Platz</i>)
Studiengang	Betriebswirtschaftslehre Bachelor (Semester 5) (<i>Semesterempfehlung Modul 24-3-10</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-10</i>) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (<i>Modul 24-3-10</i>)
Lehre für Modul	- 24310 "Stadttechnik 2"

821038 Prüfung

CAD+ (Grundlagen) (KB5)

Lehrstuhl Plastisches Gestalten	
Lehrender	Prof. Josef Achermann
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 02.11.2011 / 13:30-17:00 Ort LG 2D / EG Bildhauerwerkstatt Plastisches Gestalten (<i>Präsentation</i>)
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 21301</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 21301</i>) Architektur Diplom - PO 2005 (<i>Modul 21301</i>)
Lehre für Modul	- 21301 "CAD+ - Grundlagen"

821039 Prüfung

(BBI4, G3) Construction History and Conservation

Lehrstuhl Denkmalpflege

Lehrstuhl Bautechnikgeschichte und Tragwerkserhaltung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Werner Lorenz
Prof. Dr.phil. Leopold Schmidt

Termin(e)

Studiengang Bauen und Erhalten Master - PO 2007 (*Modul 23-3-02*)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (*Modul 23-3-02*)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (*Modul 23-3-02*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004

Lehre für Modul - 23302 "Geschichte"

821042 Prüfung

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (entwurflich): S, M, L oder XL? Entwicklungskonzept für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Frank Schwartze

Termin(e) Einzelveranstaltung am 21.03.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2B / B1.06 - Besprechungsraum Stadt- und Regionalplanung

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) (*Modul 24-3-03*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) (*Modul 24-3-03*)

Lehre für Modul - 24303 "Bachelor-Arbeit"

821043 Prüfung

(BA) Bachelor-Arbeit Stadt- und Regionalplanung (textlich konzeptionell)

Anforderungen an die Bachelorarbeit:

Umfang: 12.000-15.000 Wörter (etwa 40 Seiten)Die Teilnahme an der Präsentation ist Pflicht. Die Note setzt sich zu gleichen Teilen aus der Bachelorarbeit und der Präsentation zusammen.Die Bachelorarbeit wird von den beteiligten Lehrstühlen betreut.Das Rahmenthema der Bachelorarbeit lautet Stadt im Wandel, die Vertiefungsrichtungen sind Zentrum/Altstadt, Großwohnsiedlungen, sozialer Wandel und Nutzungswandel städtischer Flächen. Es steht den Studierenden frei, nach Absprache mit den betreuenden Lehrstühlen auch eigene Themenstellungen zu bearbeiten.Eine Gruppenarbeit ist nur dann möglich, wenn der Beitrag der einzelnen Kandidatinnen und Kandidaten deutlich unterscheidbar und bewertbar ist.Die formalen Anforderungen an die Bachelorarbeit sind im Detail in der Bachelorprüfungsordnung nachzulesen.Studierende, die die textlich-konzeptionelle Bachelorarbeit schreiben, sind verpflichtet, am Modul SP B6 -d Immobilienwirtschaft und Stadtmanagement 3 (Begleitseminar zur textlich-konzeptionellen Bachelorarbeit Stadt- und Regionalplanung) teilzunehmen.

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Prof. Dr. Heiderose Kilper

Termin(e) Einzelveranstaltung am 27.10.2011 / 12:00 Ort /
(*Ausgabe der Bachelorarbeitsthemen*)

Einzelveranstaltung am 27.02.2012 / 12:00 Ort /

821043 Prüfung

	<i>(Abgabe der Bachelorarbeiten)</i>
	Einzelveranstaltung am 22.03.2012 / Ort / <i>(Präsentation der Bachelorarbeiten)</i>
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6 - 7) <i>(Modul 24-3-03)</i> Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6 - 7) <i>(Modul 24-3-03)</i>
Lehre für Modul	- 24303 "Bachelor-Arbeit"

821044 Prüfung

Diplom- und Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung Winter 2011/2012

Lehrstuhl Stadttechnik

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner (begleitend) Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler (begleitend) Frank Schwartze (begleitend) Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol Sven Koritkowski
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 27.09.2011 / Ort / <i>(Diplomkolloquium)</i> Einzelveranstaltung am 17.10.2011 / Ort / <i>(Ende der Meldefrist beim Prüfungsamt und Prüfungsausschuss)</i> Einzelveranstaltung am 24.10.2011 / Ort / <i>(Beginn des Bearbeitungszeitraumes)</i> Einzelveranstaltung am 21.11.2011 / Ort / <i>(Ende der Rückgabefrist)</i> Einzelveranstaltung am 24.02.2012 / Ort / <i>(Ende des Bearbeitungszeitraumes - Abgabe der fertigen Diplom- und Masterarbeiten am Lehrstuhl Stadttechnik)</i> Einzelveranstaltung am 01.03.2012 / Ort / <i>(Anbabe der Inhalte für die Bewertungsbroschüre)</i> Einzelveranstaltung am 26.03.2012 / Ort / <i>(Vorlage der Originalpläne und Modelle und Aufhängen der Arbeiten)</i> Blockveranstaltung vom 28.03.2012 bis 29.03.2012 / Ort / <i>(Vorstellung der Diplom- und Masterarbeiten vor der Bewertungskommission)</i>
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95 (Semester 10) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Semester 6) <i>(Modul 24-5-02)</i>
Lehre für Modul	- 24502 "Master-Arbeit"

821045 Prüfung

(STB1) Grundlagen des Städtebaus 1

	Modul 24101 - Städtebau 1 (Grundlagen) Landschaftsplanung1(Grundlagen)
Lehrstuhl Stadttechnik	
Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung	
Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen	
Lehrender	Christoph Dieck (begleitend) Gabriele Moritz (begleitend) Philipp Strohm (begleitend) Benjamin Wille (begleitend) Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

821045 Prüfung

Termin(e)	Einzelveranstaltung am 13.02.2012 / 12:00-17:00 Ort ZHG / Hörsaal A, ZHG (Abgabe und Präsentation Entwurf)
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 24-1-01) Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 3) (Modul 24-1-01) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (Modul 24-1-01) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 1) (Modul 24-1-01)
Lehre für Modul	- 24101 "Städtebau 1 (Grundlagen) Landschaftsplanung 1 (Grundlagen)"

821046 Prüfung

(PB5) Ursachen, Prozesse und Perspektiven des Stadtumbaus in Deutschland

Lehrstuhl Regional- und Stadtentwicklung	
Lehrender	Prof. Dr. Heiderose Kilper
Termin(e)	
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24-3-05) Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5) (Modul 24-3-05) Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Lehre für Modul	- 24305 "Stadt und Region"

821047 Prüfung

Modul 20 / BBI 19 - Bemessen und Konstruieren- Stabwerke

Lehrstuhl Massivbau	
Lehrender	Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 24.02.2012 / 09:00-11:30 Ort ZHG / Seminarraum 2, ZHG
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) (Modul 23-2-07) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 5 - 6) (Modul 23-2-07) Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (Modul 23-2-03) Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (Modul 23-2-03)
Lehre für Modul	- 23203 "Bemessen und Konstruieren - Stabwerke" - 23207 "Bemessen und Konstruieren - Stabwerke"

821048 Prüfung

Bemessen, Konstruieren - Bauteile

Lehrstuhl Statik und Dynamik	
Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder Dr.-Ing. Diethard Steinbrecher
Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Modul 23-2-06) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Modul 23-1-09) Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor (Modul 23-1-10) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (Modul 23-4-17)
Lehre für Modul	- 23109 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile" - 23110 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile" - 23206 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile" - 23417 "Bemessen und Konstruieren - Bauteile für Wirtschaftsingenieure"

821049 Prüfung

BBI 20 - Platten im Stahlbetonbau und Mauerwerksbau

Lehrstuhl Massivbau

Lehrender Dr.-Ing. Frank Jesse (verantwortlich)
Termin(e)
max. Teiln. 20
Lehre für Modul - 23309 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"
- 23317 "Bemessen und Konstruieren - ebene Flächentragwerke"

821050 Prüfung

(STB2) Städtebau 2 - Stadt und Architektur: S, M, L oder XL? Städtebaulicher Entwurf für den ehemaligen Rangierbahnhof Berlin-Pankow

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Frank Schwartze
Ronald Eckert
Isabel Mayer
Ralf Kersten
Termin(e) Einzelveranstaltung am 30.11.2011 / 11:30-17:00 Ort LG 2C / 2.OG Atelier Rietveld
(*Abschlusspräsentation*)
Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (Semester 6) (*Modul 24301*)
Architektur Bachelor - PO 2004 (Semester 6) (*Modul 24301*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 6) (*Modul 24301*)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 6) (*Modul 24301*)
Lehre für Modul - 24301 "Städtebau 2 (Stadt und Architektur)"

821051 Prüfung

Peenemünde

Lehrstuhl Denkmalpflege

Lehrender Prof. Dr.phil. Leopold Schmidt
Termin(e) Einzelveranstaltung am 13.10.2011 / 14:00-17:00 Ort LG 2D / 109
Lehre für Modul - 25421 "Grundlagen der Kunstgeschichte"

821052 Prüfung

PM4/5 NEUE WEGE , NEUE STADT? - Erreichbarkeit der Leipziger Einkaufs-City 2013+ (Abschlusspräsentation)

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner (verantwortlich)
Termin(e) Einzelveranstaltung am 14.02.2012 / 13:45-17:00 Ort LG 2A / A0.25.3
Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24-4-05*)
Teiln. 25
Lehre für Modul - 24407 "Projekt (regionaler und internationaler Maßstab)"

821053 Prüfung

(SP B2) Stadtplanung 1/ Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1

Wiederholungsprüfung: erster Prüfungszeitraum SoSe, Ende Juli 2012

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner
Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch
Dr. Christian Bönker
Frank Schwartze
Carolin Pätsch

Termin(e) Einzelveranstaltung am 20.02.2012 / 13:45-16:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
(Klausur)

Studiengang Civil Engineering Master - PO 2008 (Modul 24-2-04)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 24-2-04)
Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (Modul 24-2-04)

Lehre für Modul - 24204 "Stadtplanung 1 / Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1"

821054 Prüfung

SPM2_ Stadtmanagement_ Abgabe Hausarbeit

Teilnahme an Vorlesung und Seminar SPM2 im Wintersemester 2011/2012

Lehrstuhl Stadtmanagement

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner (verantwortlich)

Termin(e) Einzelveranstaltung am 28.02.2012 / 00:00-23:00 Ort /

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95
Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 24-4-10)

Teiln. 25

Lehre für Modul - 24410 "Stadtmanagement"

821055 Prüfung

(SPM3) Planungs- und Baurecht

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch (verantwortlich)
Dr. Christian Bönker (verantwortlich)

Termin(e)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (Modul 21-4-2)

Lehre für Modul - 21421 "Planungs- und Baurecht"

821056 Prüfung

BBI23 Grundbau (23-3-08 / 23-2-01)

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Dr.-Ing. Gert Haltenorth

Termin(e) Einzelveranstaltung am 29.03.2012 / 09:00-11:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3
(Mail v. 01.08.2011)

821056 Prüfung

Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 5) Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 23-2-01 (Teilprüfung Grundbau)</i>) Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 (<i>auch möglich als Teilprüfung Diplom nach StO/PrO1996</i>) Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 Wirtschaftsingenieurwesen Master (Semester 1 - 3) (<i>SR: Bauingenieurwesen / Modul 23-3-08</i>)
Lehre für Modul	- 23201 "Ingenieurgeologie, Bodenmechanik und Grundbau" - 23308 "Grundbau"

821057 Prüfung

GT1 (23-4-18):Geologie und Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau

Lehrstuhl Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter
Termin(e)	A+B-Woche () Ort /
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 96 Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23-4-18</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-18</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23-4-18</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23-4-18</i>)
Lehre für Modul	- 23418 "Geologie und Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau"

821058 Prüfung

Ingenieurholzbau

Lehrstuhl Stahl- und Holzbau

Lehrender	Dr.-Ing. Diethard Steinbrecher
Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23431</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23431</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23431</i>)
Lehre für Modul	- 23431 "Ingenieurholzbau"

821059 Prüfung

(BTB2) Bau- und Tragkonstruktionen

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender	Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 22-2-02</i>) Architektur Bachelor - PO 2004 (<i>Modul 22-2-02</i>)
Lehre für Modul	- 22202 "Bau- und Tragkonstruktion"

821060 Prüfung

Theorie der Stadt (GT M3 / Modul 25-4-14)

Lehrstuhl Theorie der Architektur

Lehrender	N.N.
Termin(e)	A+B-Woche () Ort / (<i>Prüfung findet semesterbegleitend statt</i>)
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>studienbegleitende Prüfung</i>)

821060 Prüfung

Lehre für Modul - 25414 "Theorie der Stadt"

821061 Prüfung

(M) Masterarbeit Architektur

Lehrstuhl Entwerfen, Bauen im Bestand

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede (verantwortlich)
Gastprof. Jens Casper

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 22506*)

Architektur Master - PO 2004 (*Modul 22506*)

Lehre für Modul - 22506 "Master-Arbeit"

821062 Prüfung

Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht)

Achtung: Diese Prüfung ist veraltet. Die richtige Modul-Prüfung hat die Nummer 230212!

Lehrstuhl Bau- und Planungsrecht

Lehrender Dr.-Ing. Bernhard Weyrauch (verantwortlich)
Dr. Christian Bönker (verantwortlich)

Termin(e)

Studiengang Civil Engineering Master - PO 2008 (*Modul 24-2-04*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (*Modul 24-2-04*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (*Modul 24-2-04*)

Lehre für Modul - 24204 "Stadtplanung 1 / Planungsrecht 1 (Allgemeines Städtebaurecht) / Stadtmanagement 1"

821063 Prüfung

(STB4) Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)

Lehrstuhl Entwerfen, Wohn- und Sozialbauten

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede

Termin(e)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (*Modul 22204*)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (*Modul 22204*)

Lehre für Modul - 22204 "Wohnungsbau / Wohnsoziologie / Landschaftsplanung 2 (Freiraumgestaltung)"

821064 Prüfung

CAD - Visualisierung

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 21412*)

Architektur Master - PO 2004 (*Modul 21412*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21412*)

Lehre für Modul - 21412 "CAD - Visualisierung"

821065 Prüfung

CAD - Grafische/Geografische Informationssysteme (GIS)

Lehrstuhl Darstellungslehre

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Dominik Lengyel

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 21413*)

Architektur Master - PO 2004 (*Modul 21413*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 21413*)

Lehre für Modul - 21413 "CAD - Grafische/Geografische Informationssysteme (GIS)"

821067 Prüfung

Digitale Methoden im Bauwesen

Lehrstuhl für Vermessungskunde

Lehrender Frank Merting

Termin(e)

Lehre für Modul - 23403 "Digitale Methoden im Bauwesen"

- 23411 "Digitale Methoden im Bauwesen"

821068 Prüfung

Städtebau (Stadt und Haus)

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler

Termin(e)

Studiengang Architektur Master - PO 2008 (*Modul 24403*)

Architektur Master - PO 2004 (*Modul 24403*)

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24403*)

Lehre für Modul - 24403 "Städtebau (Stadt und Haus)"

- 24414 "Experimenteller Städtebau"

821069 Prüfung

Mechanische Grundlagen der Statik

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Claus König

Termin(e)

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (Semester 1) (*Modul 23104*)

Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (Semester 1) (*Modul 23104*)

Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (*Modul 23104*)

Informatik Bachelor (*Modul 23104*)

Lehre für Modul - 11256 "Mechanische Grundlagen der Statik"

- 23103 "Mechanische Grundlagen der Statik"

- 23104 "Mechanische Grundlagen der Statik"

821070 Prüfung

Straßenbrücke mittlerer Spannweite

Lehrstuhl Statik und Dynamik

821070 Prüfung

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Peter Osterrieder
Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23443</i>) Structural Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23443</i>)
Lehre für Modul	- 23443 "Straßenbrücke mittlerer Spannweite"

821071 Prüfung

Stahl im Hochbau

Lehrstuhl Stahl- und Holzbau	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing.habil. Hartmut Pasternak
Termin(e)	
Lehre für Modul	- 23430 "Stahl im Hochbau"

821072 Prüfung

Projekt Energie / Umwelt / Stadt

Lehrstuhl Stadttechnik	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Matthias Koziol
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 17.02.2012 / 10:00 Ort /
Studiengang	Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 24420</i>) Power Engineering Master (<i>Modul 24420</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 24420</i>)
Lehre für Modul	- 24420 "Projekt Energie / Umwelt / Stadt"

821073 Prüfung

Sondergebiete Gebäudekunde

Lehrstuhl Entwerfen, Gebäudekunde und Raumgestaltung	
Lehrender	Prof. Dr.h.c. Jörg Kühn
Termin(e)	
Studiengang	Architektur Master - PO 2008 (<i>Modul 22410</i>) Architektur Master - PO 2004 (<i>Modul 22410</i>) Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (<i>Modul 22410</i>)
Lehre für Modul	- 22410 "Sondergebiete Gebäudekunde"

821074 Prüfung

Projekt Verkehr

Lehrstuhl Eisenbahnwesen	
Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (<i>Modul 23421</i>) Civil Engineering Master - PO 2008 (<i>Modul 23429</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (<i>Modul 23421</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23429</i>)
Lehre für Modul	- 23421 "Verkehrsinfrastruktur" - 23429 "Projekt Verkehr"

821075 Prüfung

Leit- und Sicherungstechnik

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Termin(e)

Lehre für Modul - 23407 "Leit- und Sicherungstechnik"

821076 Prüfung

Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Termin(e)

Studiengang Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004 (*Modul 23406*)

Civil Engineering Master - PO 2008 (*Modul 23406*)

Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (*Modul 23406*)

Wirtschaftsingenieurwesen Master (*Modul 23406*)

Lehre für Modul - 23406 "Spurgebundene Verkehrsinfrastruktur"

821077 Prüfung

Kulturerbe Schienenbahnen

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Termin(e)

Lehre für Modul - 23324 "Kulturerbe Schienenbahnen"

821078 Prüfung

Gebäudekunde Bahnhof

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Termin(e)

Lehre für Modul - 23322 "Gebäudekunde Bahnhof"

821079 Prüfung

Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel

Termin(e)

Lehre für Modul - 23320 "Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen"

821080 Prüfung

Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

821080 Prüfung

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	
Studiengang	Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (<i>Modul 23318</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Diplom (<i>Modul 23318</i>) Wirtschaftsingenieurwesen Master (<i>Modul 23318</i>)
Lehre für Modul	- 23318 "Planen und Konstruieren - Verkehrsanlagen"

821081 Prüfung

Verkehr und Betrieb von Spurbahnen

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	
Studiengang	Elektrotechnik Bachelor (<i>Modul 23316</i>) Elektrotechnik Diplom (<i>Modul 23316</i>) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23316</i>)
Lehre für Modul	- 23316 "Verkehr und Betrieb von Spurbahnen"

821082 Prüfung

Planung und Bau von Schienenbahnen

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	
Studiengang	Elektrotechnik Bachelor (<i>Modul 23315</i>) Elektrotechnik Diplom (<i>Modul 23315</i>) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23315</i>)
Lehre für Modul	- 23315 "Planung und Bau von Schienenbahnen"

821083 Prüfung

Bahnstrom- und Telematiksysteme

Lehrstuhl Eisenbahnwesen

Lehrender	Prof. Dr.-Ing. Hans-Christoph Thiel
Termin(e)	
Studiengang	Elektrotechnik Bachelor (<i>Modul 23313</i>) Elektrotechnik Diplom (<i>Modul 23313</i>) Elektrotechnik Master (<i>Modul 23313</i>)
Lehre für Modul	- 23313 "Bahnstrom- und Telematiksysteme"

821084 Prüfung

Stadtplanung 3 / Stadtentwicklungsplanung (SPB7)

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender	Frank Schwartze
Termin(e)	Einzelveranstaltung am 01.03.2012 / 09:00-13:00 Ort / (<i>Abgabe der Hausarbeit im LS-Sekretariat (Lehrgebäude 2B Raum B1.17)</i>)
Studiengang	Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (<i>Modul 24306</i>)
Lehre für Modul	- 24306 "Stadtplanung 3 / Stadtentwicklungsplanung"

821085 Prüfung

Visualisierung und CAD in der Stadtplanung / Einführung in Geoinformationssysteme

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Frank Schwartze
Ulrike Schinkel

Termin(e) Einzelveranstaltung am 23.02.2012 / 09:00-12:30 Ort /
(Abgabe des Portfolios im LS-Sekretariat (Lehrgebäude 2B Raum B1.17))

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (Modul 24304)

Lehre für Modul - 24304 "Visualisierung und CAD in der Stadtplanung / Einführung in Geoinformationssysteme"

821086 Prüfung

Architecture, City, Space

Lehrstuhl Baukonstruktion und Entwerfen

Lehrender Prof. Dr. eh. Wolfgang Schuster

Termin(e)

Studiengang World Heritage Studies Master - PO 2008 (Modul 22504)

World Heritage Studies Master - PO 2006 (Modul 22504)

Lehre für Modul - 22504 "Architecture, City, Space"

821087 Prüfung

(PB3) Quartier neu - Berlin Oberschöneweide - Die postindustrielle Stadt

Modul 24201 - Quartier Neu (Stadtentwicklung)

Teilnahme an der Veranstaltung 230102

Lehrstuhl Städtebau und Entwerfen

Lehrender Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler
Philipp Strohm
Christoph Dieck
Benjamin Wille
Gabriele Moritz

Termin(e) Einzelveranstaltung am 14.02.2012 / 08:00-18:00 Ort LG 2C / EG Zeichensaal
(Endabgabe (1. Tag))

Einzelveranstaltung am 15.02.2012 / 08:00-18:00 Ort /
(Endabgabe (2. Tag))

(Gruppe 1) Einzelveranstaltung am 09.11.2011 / 09:00-19:00 Ort /
(Zwischenpräsentation - Ort: Foyer Großer Hörsaal)

(Gruppe 1) Einzelveranstaltung am 15.12.2011 / 09:00-19:00 Ort /
(Zwischenpräsentation - Ort: Foyer Großer Hörsaal)

(Gruppe 2) Einzelveranstaltung am 10.11.2011 / 09:00-19:00 Ort /
(Zwischenpräsentation - Ort: Foyer Großer Hörsaal)

(Gruppe 2) Einzelveranstaltung am 14.12.2011 / 09:00-19:00 Ort /
(Zwischenpräsentation - Ort: Foyer Großer Hörsaal)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 3) (Modul 24-2-01)

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 3) (Modul 24-2-01)

Lehre für Modul - 24201 "Quartier, Neu (Stadtentwicklung)"

821088 Prüfung

BBI 21/ M22 - Bemessen und Konstruieren - Nichtlineares Tragverhalten (WP)

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Lehrender

Termin(e) Einzelveranstaltung am 21.02.2012 / 09:00-12:00 Ort LG 2A / A1.06

max. Teiln. 20

Lehre für Modul - 23310 "Bemessen und Konstruieren - nichtlineares Tragverhalten"

821089 Prüfung

Umweltgeologie, Vermessung, Bodenmechanik

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrstuhl Umweltgeologie

Lehrender Prof. Dr.rer.nat. Hans-Jürgen Voigt

Dr.-Ing. Katja Heine

Termin(e) Einzelveranstaltung am 15.02.2012 / 11:00-13:00 Ort LG 1C / Hörsaal 3

(Termin am 11.05.2011 per Mail Dr. Lorenz bestätigt/Söh)

Studiengang Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2011 (Semester 3) *(Modul 42212 Pflicht)*

Landnutzung und Wasserbewirtschaftung Bachelor - PO 2007 (Semester 3) *(Modul 42212 Pflicht)*

Umweltingenieurwesen Bachelor - PO 2006 (Semester 2) *(Modul 42212 Pflicht)*

(Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung)

siehe auch hyperlink : <http://www.zv.tu-cottbus.de/moveron/admin/show.php?id=1520>

Lehre für Modul - 42212 "Umweltgeologie, Vermessungskunde, Bodenmechanik"

821090 Prüfung

Diplom- und Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung (Sommer 2011)

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Silke Weidner

Termin(e) Einzelveranstaltung am 19.10.2011 / 13:00-15:00 Ort LG 2A / A0.25.1

(Nachholtermin Verteidigung Diplom + Master Stadt- und Regionalplanung)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Diplom - PO 95

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008

Lehre für Modul - 24502 "Master-Arbeit"

821091 Prüfung

Stadtbaugeschichte / Bauaufnahme und Vermessung

Lehrstuhl Baugeschichte

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Klaus Rheidt

Termin(e)

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 *(Modul 25303)*

Architektur Bachelor - PO 2004 *(Modul 25303)*

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5 - 6) *(Modul 25303)*

Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2005 (Semester 5 - 6) *(Modul 25303)*

Lehre für Modul - 25303 "Stadtbaugeschichte / Bauaufnahme und Vermessung"

821092 Prüfung

Regionale Entwicklungskonzepte

Fachgebiet Regionalplanung

Lehrender Gastprof. Brigitte Scholz

Termin(e)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (Semester 5) (*Modul 24305*)

Lehre für Modul - 24305 "Stadt und Region"

821093 Prüfung

(GTB4-6, V2 BuE) Bau- und Kunstgeschichte (Modul 25-3-02, Modul 25-5-07)

Lehrstuhl Kunstgeschichte

Lehrender Prof. Dr.phil. Magdalena Droste (verantwortlich)

Dr. phil. Regina Göckede (verantwortlich)

Termin(e) Einzelveranstaltung am 15.02.2012 / Ort /

Lehre für Modul - 25302 "Bau- und Kunstgeschichte"

- 25507 "Vertiefung Kunstgeschichte"

821094 Prüfung

(SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Frank Schwartze

Kai Steffen

Termin(e) Einzelveranstaltung am 07.03.2012 / 09:00-12:30 Ort /

(*Abgabe der Hausarbeit im LS-Sekretariat (Lehrgebäude 2B Raum B1.17)*)

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008 (*Modul 24412*)

World Heritage Studies Master - PO 2008 (*Modul 24103*)

World Heritage Studies Master - PO 2006 (*Modul 24103*)

Lehre für Modul - 24103 "Urban Planning - Life, Work and Recreation in the Future"

- 24412 "Stadtplanung (Wohnen, Arbeiten und Erholen)"

821095 Prüfung

(PM4/ PM5/ EP Stadt) Projekt: Städtebauliches Entwicklungskonzept Plaue in Brandenburg an der Havel

Lehrstuhl Stadtplanung und Raumgestaltung

Lehrender Frank Schwartze

Juliane Schulz

Termin(e) Einzelveranstaltung am 07.02.2012 / 13:45-17:00 Ort /

(*Abschlußpräsentation*)

Studiengang Architektur Master - PO 2008

Stadt- und Regionalplanung Master - PO 2008

Lehre für Modul - 22425 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 1"

- 22426 "Vertiefendes Entwurfsprojekt 2"

- 24401 "Projekt Städtebauliches Entwerfen mit Hochbauanteilen"

- 24405 "Projekt Stadt"

- 24407 "Projekt (regionaler und internationaler Maßstab)"

821096 Prüfung

(PM6) Klimawandelanpassung in der Freiraumplanung

Lehrstuhl Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung

Lehrender Dr.-Ing. Wolfgang Becker
Franka Lippert

Termin(e) Einzelveranstaltung am 14.02.2012 / Ort /

Studiengang Stadt- und Regionalplanung Bachelor - PO 2008 (*Modul 24418*)

Lehre für Modul - 24418 "Projekt Stadt und Landschaft"

822001 Prüfung

21-3-03 Grundlagen der Bauausführung (ÖRB2) - Wiederholungsprüfung

Lehrstuhl Planungs- und Bauökonomie

Lehrender Prof. Dr.-Ing. Wolfdietrich Kalusche

Termin(e) Einzelveranstaltung am 22.02.2012 / 12:00-15:00 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG

Studiengang Architektur Bachelor - PO 2008 (*Modul 21-3-03*)
Architektur Diplom - PO 2005
Betriebswirtschaftslehre Bachelor (*Modul 21-3-03*)

Lehre für Modul - 21303 "Grundlagen der Bauausführung"

822002 Prüfung

(BBI 12) Gebäudetechnik (Wiederholung)

Lehrstuhl Technischer Ausbau

Lehrstuhl Bauphysik und Gebäudetechnik

Lehrender Prof. Dr.sc.techn. Klaus Hänel

Termin(e) Einzelveranstaltung am 21.03.2012 / 11:00-12:30 Ort ZHG / Audimax 1, ZHG

Studiengang Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2008 (*Modul 22-2-12 - Wiederholung*)
Bauingenieurwesen Bachelor - PO 2004 (*Modul 23-2-04 - Wiederholung*)
Bauingenieurwesen Diplom - PO 2004

Lehre für Modul - 22212 "Gebäudetechnik"
- 23204 "Gebäudetechnik"
- 23209 "Gebäudetechnik"