

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)

Sommer 2015

Stand 08.10.2015

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)	4
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4
Grundlagen Infrastruktur	4
Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	4
Persönlichkeitsbildung I	4
Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)	4
Tragwerke I	4
Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen	4
Bauinformatik	5
Baustoffkunde	6
Externes Rechnungswesen	6
Gebäudelehre und Facility Management	7
Tragwerke II	8
Baubetrieb	9
Bauklimatik	9
Gebäudetechnik	9
Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht	9
Unternehmensfinanzierung	9
Internes Rechnungswesen und Controlling	9
Projekt II - Ingenieurbauwerke (FSQ)	9
Bodenmechanik	9
Einführung in die Immobilienwirtschaft	10
Einführung in die Infrastrukturwirtschaft	10
Geodäsie und GIS	11
Grundbau	12
Grundlagen Marketing	13
Strategisches Management und Organisationsentwicklung	13
Persönlichkeitsbildung II	14
Investitionsrechnung und Finanzmathematik	15
Kommunikationssysteme	15
Projektentwicklung	15
Projektmanagement	15
Projekt III - Technisch-wirtschaftliche Studien (FSQ)	15
Statistik	16

Ökonomische Theorien	16
Bauwirtschaft	16
Juristisches Vertragsmanagement	16
Risiko- und Chancenmanagement beim Funktionalvertrag	17
Vergaberecht und Immobilienrecht	18
Wahlmodule	19

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)**Informationsveranstaltung "Management [Bau Immobilien Infrastruktur]"****H. Bargstädt, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Mi, Einzel, 17:00 - 18:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 17.06.2015 - 17.06.2015

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**Einführung in die Volkswirtschaftslehre****Grundlagen Infrastruktur****Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis****Persönlichkeitsbildung I****Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)****Tragwerke I****Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen****2301002 Mathematik II - Analysis/ Gewöhnliche Differentialgleichungen****S. Bock**

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Kommentar

Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Taylorreihen, Fourierreihen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Veränderlichen, gewöhnliche Differentialgleichungen, Anwendungen.

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

2301002 Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen (SG M)**G. Schmidt**

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [A], ab 09.04.2015

2-Gruppe Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [B], ab 08.04.2015

3-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [C]

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung.

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Prüfung "Mathematik II - Analysis/ Gewöhnliche Differentialgleichungen"**S. Bock, G. Schmidt**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 14.07.2015 - 14.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 14.07.2015 - 14.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 14.07.2015 - 14.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 14.07.2015 - 14.07.2015

Bauinformatik**2907005 Bauinformatik****K. Smarsly**

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 1

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 2, bis 26.05.2015

Kommentar

Die Lehrenden geben einen Überblick über Grundlagen der Bauinformatik sowie über objektorientierte Konzepte (insbesondere Klassen und Objekte, Methoden, Kontrollstrukturen, Ausnahmebehandlung, Ein-/Ausgaben, Datenstrukturen, Algorithmen, etc.), Softwareentwurf, Programmierung in Java, Einführung in Datenbanksysteme, logischer Datenbankentwurf mit dem relationalen Modell, konzeptueller Datenbankentwurf, relationale Anfragesprachen, physischer Datenbankentwurf, Datenintegration, erweiterte Konzepte, exemplarische Anwendungen der Bauinformatik.

Voraussetzungen

Projekt: Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)

Leistungsnachweis

Klausur/180 min (100%)/deu/SoSe

2907005 Bauinformatik (SG M)**K. Smarsly, E. Tauscher, H. Kirschke, M. Sternal, P. Brust, M.** Veranst. SWS: 3**Wunsch**

Übung

1-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 1 (A) - Teil 2, ab 28.05.2015

1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MB 1 (A) - Teil 1

2-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 2 (B) - Teil 2, ab 26.05.2015

2-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MB 2 (B) - Teil 1

3-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 3 (C) - Teil 2, ab 26.05.2015

3-Gruppe Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 3 (C) - Teil 1

Bemerkung

Die Gruppeneinteilung wie Seminargruppen:

1-Gruppe: MB 1

2-Gruppe: MB 2

3-Gruppe: MB 3

Die Übungen finden in den Pools der Fakultät Bauingenieurwesen Coudraystraße 13d statt.

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Voraussetzungen

Projekt geometrische Modellierung und technische Darstellung

Leistungsnachweis

Semesterbegleitender Beleg

Baustoffkunde

Baustoffkunde I

T. Baron

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

2-Gruppe Di, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, Abschlussprüfung, 21.07.2015 - 21.07.2015

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 13.04.2015 - 06.07.2015

Di, Einzel, 13:30 - 15:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, Abschlussprüfung, 21.07.2015 - 21.07.2015

Kommentar

Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Baustoffe im Bauwesen: Holz, Glas, Faserwerkstoffe, Baukeramik, Natursteine, Bindemittel, Mörtel, Estriche, Betone, Metalle, Bitumen, Kunststoffe; Begriffe, Kenngrößen und Beschreibung der Eigenschaften, Spannungs - Dehnungs - Verhalten, Kenngrößenermittlung, Auswahlkriterien und Verwendung, Korrosionsverhalten und Beständigkeit, Anwendungsbeispiele

Lernziel:

Die Studierenden verfügen über Grundlagenwissen zu den wichtigsten Werkstoffen im Bauwesen und verstehen die wesentlichen Zusammenhänge zwischen den inneren Strukturen und den Eigenschaften. Sie besitzen die Fähigkeit, selbständig Probleme zu erfassen und einer Lösung zuzuführen.

Externes Rechnungswesen

2902004 Externes Rechnungswesen

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 10.04.2015 - 12.06.2015

Sa, Einzel, 09:15 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 11.04.2015 - 11.04.2015

Sa, Einzel, 09:15 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 09.05.2015 - 09.05.2015

Prüfung "Externes Rechnungswesen"

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 28.07.2015 - 28.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 28.07.2015 - 28.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 28.07.2015 - 28.07.2015

Wiederholungsprüfung "Externes Rechnungswesen"

H. Alfen, A. Zhyzhyl

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 24.09.2015 - 24.09.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 24.09.2015 - 24.09.2015

Gebäudelehre und Facility Management

2203003 Gebäudelehre/FM - Struktur (Baukonstruktion)

T. Müller

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Di, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C

Kommentar

Einführung in die Baukonstruktion. Die Realisierung eines Bauwerkes erfordert Kenntnisse über Materialien, Bauelemente und Strukturen. Die Vorlesung vermittelt die fachlichen Grundlagen zu konstruktiven Lösungsmöglichkeiten einfacher mehrgeschossiger Gebäude. Es werden fünf zeichnerische Übungsaufgaben zu bearbeiten sein.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilprüfung

2902040 Gebäudelehre/FM - Funktion

L. Weber

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 16.04.2015 - 16.04.2015

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 30.04.2015 - 30.04.2015

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 21.05.2015 - 21.05.2015

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 04.06.2015 - 04.06.2015

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 25.06.2015 - 25.06.2015

Do, Einzel, 15:15 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 09.07.2015 - 09.07.2015

Bemerkung

Termine werden per Aushang der Professur Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen bekannt gegeben.

Kommentar

Gebäudelehre vermittelt Grundwissen zur Umsetzung von Nutzungsanforderungen in funktionale, wirtschaftliche und ästhetische Gebäudestrukturen unter der Berücksichtigung aller projektspezifischen Randbedingungen.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Operatives Facility Management

2902040 Gebäudelehre/FM - Operatives Facility Management

S. Metzner, L. Weber

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Bemerkung

Nachmittagstermine für Exkursion bzw. externe Dozenten vorbehalten.

Kommentar

Die Vorlesung soll ein größeres Bewusstsein schaffen für die Entwicklungen des Facility Management Marktes, die Spezifika der mit Gebäuden direkt oder indirekt verbundenen Dienstleistungen, die Einsparungspotentiale durch ein effektives Kosten- und Vertragsmanagement, die Optimierung des Informationsmanagement im FM durch Einsatz von CAFM-Systemen.

Leistungsnachweis

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Gebäudelehre

Prüfung "Gebäudelehre und Facility Management"

H. Alfen, T. Müller, L. Weber

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 13:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 24.07.2015 - 24.07.2015

Fr, Einzel, 09:00 - 13:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 24.07.2015 - 24.07.2015

Wiederholungsprüfung "Gebäudelehre und Facility Management"

H. Alfen, T. Müller, L. Weber

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 13:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 25.09.2015 - 25.09.2015

Tragwerke II

2203004 Tragwerke II

C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Übung

Di, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Kommentar

Vordimensionierung und Bemessung von biege- und normalkraftbeanspruchten Baukonstruktionen in Holz- und Stahlbauweise

2203004 Tragwerke II

J. Ruth, C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Kommentar

Grundlagen des Tragverhaltens einfacher Konstruktionen:
 - Grundlagen der Biege- und Normalspannungsberechnung
 - Tragverhalten von Fachwerkträgern
 - Rahmen und Stützen-Binder-Systeme
 - Seil- und Bogenkonstruktionen

Leistungsnachweis
Schriftliche Abschlussklausur

Baubetrieb

Bauklimatik

Gebäudetechnik

Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht

Unternehmensfinanzierung

Internes Rechnungswesen und Controlling

Projekt II - Ingenieurbauwerke (FSQ)

Bodenmechanik

2906004+2 Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)

D. Rütz, G. Aselmeyer, K. Witt

Veranst. SWS: 6

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Kommentar

Abriss Ingenieurgeologie: Aufbau des Untergrundes, Geologische Karten und Profile; Baugrunderkundung, Bodeneigenschaften, Labor- und Feldversuche, Bodenklassifikation, Spannungen/ Verformungen im Baugrund, Scherfestigkeit von Böden, Erddruck, Böschungen; Sicherheitskonzepte in der Geotechnik; Entwurf, Berechnung und Herstellung von Baugruben; Flachgründungen, Stützmauern; Sicherung von Gründungen; Hydrogeologie, Tiefgründungen.

Leistungsnachweis

Es ist ein Beleg als Prüfungsvorleistung zu erbringen. Abschließend wird eine schriftliche Klausur von 180 Minuten geschrieben.

Prüfung "Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)"

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 20.07.2015 - 20.07.2015

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 20.07.2015 - 20.07.2015

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, 20.07.2015 - 20.07.2015

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 214, 20.07.2015 - 20.07.2015

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 215, 20.07.2015 - 20.07.2015

Wiederholungsprüfung "Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)"

D. Rütz

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 23.09.2015 - 23.09.2015

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 23.09.2015 - 23.09.2015

Einführung in die Immobilienwirtschaft

2902009 Einführung in die Immobilienwirtschaft

S. Metzner, L. Weber

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 02.04.2015 - 02.04.2015

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 03.06.2015 - 03.06.2015

Mi, Einzel, 13:30 - 15:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 03.06.2015 - 03.06.2015

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, Start am 02.04.2015

Kommentar

Überblick sowohl über die Struktur der Immobilienbranche und ihrer Marktteilnehmer. Dabei werden die Besonderheiten von Immobilien und ihren Märkten analysiert und diskutiert.

Leistungsnachweis

Beleg (bewertet) und Klausur (60 Minuten)

Beleg fließt zu 1/3 in Modulnote ein!

Prüfung "Einführung in die Immobilienwirtschaft"

S. Metzner, L. Weber

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 30.07.2015 - 30.07.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 30.07.2015 - 30.07.2015

Wiederholungsprüfung "Einführung in die Immobilienwirtschaft"

S. Metzner, L. Weber

Prüfung

Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 21.09.2015 - 21.09.2015

Einführung in die Infrastrukturwirtschaft

2902010 Einführung in die Infrastrukturwirtschaft

H. Alfen, M. Oeser

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 09.04.2015 - 09.04.2015

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.04.2015 - 16.04.2015

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 07.05.2015 - 07.05.2015

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 21.05.2015 - 21.05.2015

Do, Einzel, 09:45 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 28.05.2015 - 28.05.2015

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 02.07.2015 - 02.07.2015

Do, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Kommentar

Überblick über die Strukturen der Infrastrukturbranche und ihrer Marktteilnehmer. Dabei werden die Besonderheiten der Infrastrukturarten und ihrer Märkte analysiert und diskutiert.

Grundlegende infrastrukturwissenschaftliche Aufgaben wie Auftragsverwaltung, Bedarfsbestimmung, Verwaltung sowie die gesetzlichen Rahmenbedingungen werden in Theorie und Praxis behandelt.

Leistungsnachweis

Schriftliche Prüfung

Prüfung "Einführung in die Infrastrukturwirtschaft"

H. Alfen, M. Oeser

Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 10:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 22.07.2015 - 22.07.2015

Mi, Einzel, 09:00 - 10:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 22.07.2015 - 22.07.2015

Mi, Einzel, 09:00 - 10:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 22.07.2015 - 22.07.2015

Wiederholungsprüfung "Einführung in die Infrastrukturwirtschaft"

H. Alfen, M. Oeser

Prüfung

Mo, Einzel, 14:30 - 16:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 21.09.2015 - 21.09.2015

Mo, Einzel, 14:30 - 16:00, 21.09.2015 - 21.09.2015

Geodäsie und GIS

2905001 Geodäsie

V. Rodehorst

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 21.05.2015

Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Bemerkung

Vorlesungsbeginn 02.04.2014; restliche Termine werden in der 1. Vorlesung bekannt gegeben

Kommentar

Grundlagen: Lage- und Höhenmessungen, satellitengestützte Verfahren (GPS), Koordinatenberechnungen, Absteckungen, Kreisbögen, Klotoiden, Flächen- und Erdmengenberechnungen, Photogrammetrie, Auswerteverfahren, amtliche Kartenwerke, Liegenschaftskataster, Grundbuch, Bauwerksüberwachung, Steuerung von Baumaschinen, statistische Auswerteverfahren. Vermessungspraktikum

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Geodäsie

V. Rodehorst, T. Grigutsch, T. Gebhardt, J. Kersten

Veranst. SWS: 2

Übung

- 1-Gruppe Mo, wöch., 07:30 - 09:00, MBB [A] - Übung im Freigelände, ab 18.05.2015
 2-Gruppe Mo, wöch., 09:15 - 10:45, MBB [B] - Übung im Freigelände, ab 18.05.2015
 3-Gruppe Fr, wöch., 07:30 - 09:00, MBB [C] - Übung im Freigelände, ab 22.05.2015
 4-Gruppe Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 22.04.2015
 5-Gruppe Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 22.04.2015
 6-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 23.04.2015
 7-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 23.04.2015

Bemerkung

Eine Einschreibung in die Übungsgruppen ist bis zum 17.04.2014 im Sekretariat erforderlich.

Siehe auch entsprechenden Aushang!

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung.

Grundbau**2906004+2 Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)****D. Rütz, G. Aselmeyer, K. Witt**

Veranst. SWS: 6

Integrierte Vorlesung

- Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2
 Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2
 Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Kommentar

Abriss Ingenieurgeologie: Aufbau des Untergrundes, Geologische Karten und Profile; Baugrunderkundung, Bodeneigenschaften, Labor- und Feldversuche, Bodenklassifikation, Spannungen/ Verformungen im Baugrund, Scherfestigkeit von Böden, Erddruck, Böschungen; Sicherheitskonzepte in der Geotechnik; Entwurf, Berechnung und Herstellung von Baugruben; Flachgründungen, Stützmauern; Sicherung von Gründungen; Hydrogeologie, Tiefgründungen.

Leistungsnachweis

Es ist ein Beleg als Prüfungsvorleistung zu erbringen. Abschließend wird eine schriftliche Klausur von 180 Minuten geschrieben.

Prüfung "Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)"

Prüfung

- Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 20.07.2015 - 20.07.2015
 Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 20.07.2015 - 20.07.2015
 Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, 20.07.2015 - 20.07.2015
 Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 214, 20.07.2015 - 20.07.2015
 Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 215, 20.07.2015 - 20.07.2015

Wiederholungsprüfung "Grundbau / Bodenmechanik (Geotechnik)"**D. Rütz**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 23.09.2015 - 23.09.2015

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 23.09.2015 - 23.09.2015

Grundlagen Marketing

4345260 Grundlagen des Marketing

J. Emes

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 16.04.2015

Kommentar

Die Vorlesung „Grundlagen des Marketing“ macht die Teilnehmer mit den grundlegenden Konzepten, Begriffen und Theorien des Marketing bekannt. Marketing wird als marktorientierte Unternehmensführung verstanden. In der Veranstaltung werden die Schritte zur Erstellung einer Marketingkonzeption erörtert. Dabei wird auf Marktforschung als Entscheidungsgrundlage, Theorien des Käuferverhaltens, Marketingziele, -strategien und Instrumente (Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik und Distributionspolitik) eingegangen.

Leistungsnachweis

Ein Leistungsnachweis kann durch die Mitwirkung an einer einstündigen Klausur am Ende der Veranstaltung erworben werden (100%).

Prüfung "Grundlagen des Marketing"

J. Emes

Prüfung

Do, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 16.07.2015 - 16.07.2015

Do, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.07.2015 - 16.07.2015

Do, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 16.07.2015 - 16.07.2015

Wiederholungsprüfung "Grundlagen des Marketing"

J. Emes, D. Hein

Prüfung

Di, Einzel, 11:00 - 12:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 29.09.2015 - 29.09.2015

Strategisches Management und Organisationsentwicklung

2902011 Strategisches Management und Organisationsentwicklung

H. Alfen, M. Oeser

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 08.05.2015 - 08.05.2015

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 29.05.2015 - 29.05.2015

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 26.06.2015 - 26.06.2015

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Start: 04.04.2014

Bemerkung

Als Master BI muss zusätzlich noch die Lehrveranstaltung „Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen“ im WS 11/12 belegt werden, um das Modul zu komplettieren.

Kommentar

Früherkennungssysteme (Analyse/Prognose), Strategische Planung, Strategisches Management, Organisationsentwicklung, Change Management, Lernende Organisation, Management kritischer Erfolgsfaktoren, Restrukturierung des Wertschöpfungsprozesses (Lean Management, Reengineering, Benchmarking, TQM), normatives Unternehmenskonzept (Philosophie, Politik, Vision/Leitbild, Kultur, Ethik, Corporate Identity), virtuelle Unternehmen.

Leistungsnachweis

Schriftliche Abschlussklausur zusammen mit der Klausur zur Vorlesung "Bauunternehmensmanagement" im Umfang von 120 Minuten.

Prüfung "Strategisches Management und Organisationsentwicklung"

H. Alfen, M. Oeser

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 27.07.2015 - 27.07.2015

Wiederholungsprüfung "Strategisches Management und Organisationsentwicklung"

H. Alfen, M. Oeser

Prüfung

Fr, Einzel, 13:00 - 14:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 25.09.2015 - 25.09.2015

Persönlichkeitsbildung II

2902012 Persönlichkeitsbildung II - Bewerbungstraining

A. Lück, L. Weber

Veranst. SWS: 1

Übung

- 1-Gruppe Di, wöch., 09:30 - 17:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 23.06.2015 - 23.06.2015
- 2-Gruppe Di, Einzel, 09:30 - 17:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 30.06.2015 - 30.06.2015
- 4-Gruppe Di, Einzel, 09:30 - 17:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 16.06.2015 - 16.06.2015
- 5-Gruppe Di, Einzel, 09:30 - 17:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 02.06.2015 - 02.06.2015
- Sa, Einzel, 10:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Sitzungsraum, Gruppe 3, 04.07.2015 - 04.07.2015

Bemerkung

Organisatorisches:

In der Zeit vom 01.04. bis 08.04.2015, 15.00 Uhr (Deadline) liegen die Einschreibelisten für das Modul Persönlichkeitsbildung II im Sekretariat an der Professur (Marienstr. 7a, Zimmer 206, 2. OG) aus. Hierbei können Wunschtermine angegeben werden. Damit möglichst gleich große Gruppen pro Seminartermin gewährleistet werden, erfolgt im Anschluss durch den Betreuer die endgültige Gruppeneinteilung (siehe dazu Aushang bzw. Netzseite der Professur). Abweichungen von den Wunschterminen sind dadurch möglich

Kommentar

Verschiedene Bewerbungswege und Bewerbungsstrategien, Bewerbungsanschreiben und die persönliche Präsentation im Vorstellungsgespräch

Voraussetzungen

Persönlichkeitsbildung I

Leistungsnachweis

Testatbedingungen Bewerbungstraining:

- Einreichung des Lebenslaufs und Anschreibens
- Teilnahme am Ganztagesseminar

2902013 Persönlichkeitsbildung II - Argumentations- und Verhandlungsführung

A. Lück, L. Weber

Veranst. SWS: 1

Übung

Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 14.04.2015 - 14.04.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 12.05.2015 - 12.05.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Sitzungsraum, 19.05.2015 - 19.05.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 26.05.2015 - 26.05.2015
Mi, Einzel, 11:00 - 15:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 27.05.2015 - 27.05.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 09.06.2015 - 09.06.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 16.06.2015 - 16.06.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 23.06.2015 - 23.06.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 30.06.2015 - 30.06.2015
Di, Einzel, 08:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 07.07.2015 - 07.07.2015

Bemerkung

Organisatorisches:

In der Zeit vom 01.04. bis 08.04.2015, 15.00 Uhr (Deadline) liegen die Einschreibelisten für das Modul Persönlichkeitsbildung II im Sekretariat an der Professur (Marienstr. 7a, Zimmer 206, 2. OG) aus. Hierbei können Wunschtermine angegeben werden. Damit möglichst gleich große Gruppen pro Seminartermin gewährleistet werden, erfolgt im Anschluss durch den Betreuer die endgültige Gruppeneinteilung (siehe dazu Aushang bzw. Netzseite der Professur). Abweichungen von den Wunschterminen sind dadurch möglich

Kommentar

Grundlegende Schemata und Techniken der gezielten und überzeugenden Argumentation in Theorie und in praktischen Übungen,

Voraussetzungen

Persönlichkeitsbildung I

Leistungsnachweis

Testatbedingungen Argumentation und Verhandlungsführung:

- Anwesenheit und aktive Teilnahme an den Veranstaltungen

Investitionsrechnung und Finanzmathematik

Kommunikationssysteme

Projektentwicklung

Projektmanagement

Projekt III - Technisch-wirtschaftliche Studien (FSQ)

Statistik**Ökonomische Theorien****Bauwirtschaft****1113130 Grundlagen der Bauwirtschaft****B. Nentwig, A. Pommer**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

2-Gruppe Do, Einzel, 09:15 - 10:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Abschlussprüfung, 16.07.2015 - 16.07.2015

Fr, wöch., 09:15 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 10.04.2015 - 22.05.2015

Fr, wöch., 09:15 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 05.06.2015 - 03.07.2015

Do, Einzel, 09:15 - 10:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Abschlussprüfung, 16.07.2015 - 16.07.2015

Bemerkung

7 Termine, Bekanntgabe der Termine in der 1. Veranstaltung

Kommentar

Einführung in die Thematik; Organisation von Architektur- und Ingenieurbüros; internes und externes Management; VOF; Vertragswesen für Architekten und Ingenieure; HOAI, Berufsstand; Kostenermittlung DIN 276; Flächenermittlung DIN 277; Grundstücks- und Gebäudebewertung; Projektentwicklung; Projektsteuerung; Baufinanzierung; VOB A und B; Bauleitung; Übergabe; Inbetriebnahme; Gebäudemanagement

Leistungsnachweis

Klausur mit Note

Prüfung "Bauwirtschaft"**B. Nentwig, A. Pommer**

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 23.07.2015 - 23.07.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 23.07.2015 - 23.07.2015

Wiederholungsprüfung "Bauwirtschaft"**B. Nentwig, A. Pommer**

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 25.09.2015 - 25.09.2015

Juristisches Vertragsmanagement**2700018 Juristisches Vertragsmanagement****M. Havers**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Bemerkung

Aufgrund der Bahnverbindung beginnen die Vorlesungen immer 11:10 Uhr.

Kommentar

Einführung in das juristische Projekt- und Vertragsmanagement für komplexe Bau- und Entwicklungsprojekte, Leistungsbild juristischer Berater, vorausschauende Analyse, Vorbereitung und Lösung projektrelevanter Rechtsfragen, Organisation und Steuerung, Fallbeispiele.

Voraussetzungen

Grundlagen Recht

Leistungsnachweis

Schriftliche Prüfung

Prüfung "Juristisches Vertragsmanagement"**H. Bargstädt**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 14.07.2015 - 14.07.2015

Wiederholungsprüfung "Juristisches Vertragsmanagement"**H. Bargstädt**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 22.09.2015 - 22.09.2015

Risiko- und Chancenmanagement beim Funktionalvertrag**2700019 Risiko- und Chancenmanagement beim Funktionalvertrag****H. Bargstädt, M. Havers**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Kommentar

Auf Grundlage einer Gliederung in fünf Geschäftsprozesse werden Chancen und Risiken bei der Durchführung eines Funktionalvertrages erläutert. Dabei werden sowohl juristische als auch baubetriebliche Aspekte der jeweiligen Geschäftsprozesse durch den Vortrag als integrierte Vorlesung direkt so miteinander verbunden, dass konkrete Managementempfehlungen abgeleitet werden. Dies bedeutet unter anderem auch, dass den Teilnehmern Checklisten für die Abarbeitung von Problem- bzw. Tätigkeitsfeldern in den jeweiligen Geschäftsprozessen zur Verfügung gestellt werden, die in Zusammenhang mit den dazu gehörigen Erläuterungen die sichere Abwicklung auch eines Funktionalvertrages ermöglichen soll.

Voraussetzungen

Grundlagen Recht

Leistungsnachweis

Schriftliche Prüfung

Prüfung "Risiko- und Chancenmanagement"

H. Bargstädt

Prüfung

Di, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 28.07.2015 - 28.07.2015

Wiederholungsprüfung "Risiko- und Chancenmanagement"**H. Bargstädt**

Prüfung

Di, Einzel, 14:15 - 15:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 22.09.2015 - 22.09.2015

Vergaberecht und Immobilienrecht**2700020 Vergaberecht****B. Bode**

Veranst. SWS: 2

Blockveranstaltung

Di, Einzel, 08:00 - 16:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 05.05.2015 - 05.05.2015

Di, Einzel, 11:00 - 18:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 16.06.2015 - 16.06.2015

Di, Einzel, 08:00 - 18:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 30.06.2015 - 30.06.2015

Kommentar

Die Vorlesung gibt einen Überblick über die Rechtsgrundlagen der Vergabe öffentlicher Aufträge mit dem Schwerpunkt der Vergabe von Bauaufträgen nach der VOB/A und der Vergabe von Architekten- und Ingenieuraufträgen nach der VOF. Dabei werden zunächst der europarechtliche Rahmen und seine Umsetzung in deutsches Vergaberecht dargestellt. Die Verfahrensarten der öffentlichen Auftragsvergabe und die Verfahrensgrundsätze werden umfassend erläutert. Zum Abschluss der Vorlesung wird auch eine Einführung in den Rechtsschutz im Vergaberecht gegeben.

Darstellung eines typischen Vergabeverfahrens bei europaweiter Auftragsvergabe; Rechtsgrundsätze des EU-Vergaberechts; Begriff des öffentlichen Auftraggebers; Verfahrensarten, Formen und Fristen; Vergabeunterlagen; Leistungsbeschreibung; Eröffnungstermin; Angebotsprüfung; Angebotswertung; Dokumentationspflichten; Bieterinformation; Vertragsänderungen, -ergänzungen, Optionen und Rahmenverträge; Aufhebung von Vergabeverfahren; Primärrechtsschutz; Sekundärrechtsschutz

Leistungsnachweis

Schriftliche Abschlussklausur

2700021 Immobilienrecht**H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 1

Vorlesung

Di, Einzel, 09:00 - 17:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 19.05.2015 - 19.05.2015

Di, Einzel, 09:00 - 17:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 09.06.2015 - 09.06.2015

Di, Einzel, 09:00 - 17:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 23.06.2015 - 23.06.2015

Kommentar

Aufbauend auf der Vorlesung "Einführung in das private Baurecht" werden der Erwerb, die Finanzierung und die steuerliche Behandlung von Immobilien sowie gesellschaftsrechtliche Grundlagen erörtert.

Im Einzelnen werden behandelt: Grundlagen des Sachen- und des Grundbuchrechts, Grundstückskaufvertrag, Bauträgerkaufvertrag, Beleihungstechniken von Immobilien, Wohnungseigentumsrecht, Erbbaurechte,

Vertragsgestaltung im Immobilienrecht.

Voraussetzungen
Grundlagen Recht

Leistungsnachweis
Schriftliche Prüfung

Prüfung "Immobilienrecht"

H. Bargstädt

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 21.07.2015 - 21.07.2015

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 21.07.2015 - 21.07.2015

Prüfung "Vergaberecht"

H. Bargstädt, B. Bode

Prüfung

Do, Einzel, 14:15 - 15:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 23.07.2015 - 23.07.2015

Do, Einzel, 14:15 - 15:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 23.07.2015 - 23.07.2015

Wiederholungsprüfung "Immobilienrecht"

H. Bargstädt

Prüfung

Di, Einzel, 15:30 - 16:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 22.09.2015 - 22.09.2015

Wiederholungsprüfung "Vergaberecht"

H. Bargstädt

Prüfung

Fr, Einzel, 10:30 - 11:30, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 25.09.2015 - 25.09.2015

Wahlmodule