

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (bis Matrikel 2011)

Winter 2013/14

Stand 08.10.2014

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (bis Matrikel 2011)	3
Allgemeine BWL	4
Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen	4
Baubetrieb	4
Bauinformatik	4
Baustoffkunde	4
Bauvertragsrecht	4
Bauwirtschaft	4
Gebäudelehre	4
Gebäudetechnik und -klima	4
Geodäsie	4
Geotechnik	4
Grundlagen BWL/VWL	4
Grundlagen Infrastruktur	5
Grundlagen Recht	5
Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	5
Projekt Aufgaben in der Immobilien- und Infrastrukturwirtschaft	5
Projektentwicklung	5
Projekt Geometrische Modellierung und technische Darstellung	6
Projekt Ingenieurbauwerke - von der Analyse bis zur Lösung	6
Projektmanagement	7
Projekt technisch-wirtschaftliche Studien	7
Raumbezogene Informationssysteme	8
Spezielle BWL	8
Tragwerke I	8
Tragwerke II	8
Tragwerke III	8

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (bis Matrikel 2011)**Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten****K. Smarsly, E. Tauscher**

Seminar

Bemerkung

Termin nach Vereinbarung.

Kommentar

Diese Lehrveranstaltung führt in die wichtigsten Konzepte und Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens ein. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die Studien-, Bachelor-, Masterarbeiten sowie Dissertationen im Bereich „Informatik im Bauwesen“ verfassen. Im persönlichen Gespräch mit dem Lehrenden und im gegenseitigen, aktiven Dialog wird den Studierenden schrittweise der Gesamtprozess der Praxis des wissenschaftlichen Denkens nahegebracht und die Studierenden werden bei der Planung, Durchführung und Auswertung Ihrer Arbeiten beraten. Die Studierenden werden zudem in eine selbständige, forschende Tätigkeit eingeführt, wobei auch „handwerkliche“ Fähigkeiten, wie Präsentationstechniken und das Verfassen wissenschaftlicher Texte vermittelt werden. Projektbesprechungen in Kleingruppen, Präsentationen und die kritische Diskussion wissenschaftlicher Publikationen sind weitere zentrale Inhalte dieser Veranstaltung.

Voraussetzungen

Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Bereich „Informatik im Bauwesen“.

Leistungsnachweis

Präsentation, laufende Beurteilung, mündliche Prüfung

Informationsveranstaltung Management [Bau Immobilien Infrastruktur]**H. Alfen, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Di, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 14.01.2014 - 14.01.2014

Di, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 21.01.2014 - 21.01.2014

Modulprüfung Stadttechnik Wasser**J. Londong**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 15:00, Coudraystraße 7 - Seminarraum 505, 12.02.2014 - 12.02.2014

Wiederholungsprüfung "Aufgaben in der Immobilien- und Infrastrukturwirtschaft"**D. Agic, D. Daube**

Prüfung

Mi, Einzel, 08:00 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 11.12.2013 - 11.12.2013

Allgemeine BWL

Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen

Baubetrieb

Modulprüfung "Baubetrieb"

R. Steinmetzger

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 11.02.2014 - 11.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 11.02.2014 - 11.02.2014

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 11.02.2014 - 11.02.2014

Bauinformatik

Baustoffkunde

Bauvertragsrecht

Bauwirtschaft

Gebäudelehre

Gebäudetechnik und -klima

Geodäsie

Geotechnik

Grundlagen BWL/VWL

2902001 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

H. Alfen

Vorlesung

Veranst. SWS: 2

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, Findet im Audimax statt! 1. Veranstaltung am 25.10.2013, ab 25.10.2013

Kommentar

Schaffung eines Grundverständnisses für die verschiedenen betriebswirtschaftlichen Teilbereiche und deren Zusammenhänge. Ausgehend von einer funktionalen Gliederung der Betriebswirtschaftslehre werden die folgenden Themengebiete angesprochen:

- Unternehmensführung (Unternehmensziele, Planung und Entscheidung, Organisation, Personalwirtschaft, Kontrolle, Controlling)
- Konstitutive Entscheidungen (Wahl und Wechsel der Rechtsform, Unternehmenszusammenschlüsse, Standortwahl, Liquidation)
- Produktion

- Investition und Finanzierung
- Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen

Leistungsnachweis

Schriftliche Abschlussklausur, 60 Minuten

Modulprüfung "Einführung in die BWL"

S. Menges

Prüfung

- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 20.02.2014 - 20.02.2014

Modulprüfung "Einführung in die VWL"

S. Menges, S. Putzig

Prüfung

- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 20.02.2014 - 20.02.2014
- Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 20.02.2014 - 20.02.2014

Grundlagen Infrastruktur

Grundlagen Recht

Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

Projekt Aufgaben in der Immobilien- und Infrastrukturwirtschaft

Projektentwicklung

Finanzmathematik

R. Schmiedel

Veranst. SWS: 1

Vorlesung

Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 18.10.2013 - 06.12.2013

Investitionsrechnung

H. Alfen

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 13.11.2013 - 13.11.2013

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

Kommentar

Einführung in die Investitionsrechnung, Statische Verfahren, Dynamische Verfahren, Moderne Verfahren.

Leistungsnachweis

Beleg und schriftliche Abschlussklausur

Modulprüfung "Projektentwicklung"

A. Pommer, A. Zhyzhyl

Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 12.02.2014 - 12.02.2014

Mi, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 12.02.2014 - 12.02.2014

Projektentwicklung

B. Nentwig, A. Pommer

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 16.10.2013 - 16.10.2013

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 23.10.2013 - 05.02.2014

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 27.11.2013 - 27.11.2013

Kommentar

Grundlagen der Projektentwicklung, Leistungsbild, Trends auf dem Immobilienmarkt, Standort- und Marktanalyse, Wirtschaftlichkeitsermittlung im Rahmen der PE, Ermittlung von Kosten und Flächen im Rahmen der PE, Vertiefung der gewonnenen Erkenntnisse in einer Projektarbeit

Wiederholung Modulprüfung "Projektentwicklung"

A. Pommer, A. Zhyzhyl

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 24.03.2014 - 24.03.2014

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 24.03.2014 - 24.03.2014

Projekt Geometrische Modellierung und technische Darstellung

Projekt Ingenieurbauwerke - von der Analyse bis zur Lösung

Projekt Ingenieurbauwerke (MBB) - Bauwerksanalyse + Recherche

R. Kaufmann

Veranst. SWS: 2

Projekt

Do, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Bemerkung

Termine der Universitätsbibliothek nach Vorgabe

Kommentar

Inclusive Recherchetraing in Universitätsbibliothek

Leistungsnachweis

Projekt und Präsentation

Projektmanagement

Modulprüfung "Projektmanagement"

B. Bode, R. Schmiedel

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 25.02.2014 - 25.02.2014

Projekt technisch-wirtschaftliche Studien

Bachelorprojekt

H. Alfen, A. Schwanck

Veranst. SWS: 3

Projekt

Mi, Einzel, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Für alle Studierenden, welche ihr Bachelorprojekt am Lehrstuhl Baubetrieb/Bauverfahren machen!, 23.10.2013 - 23.10.2013

Mo, Einzel, 07:30 - 16:45, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 27.01.2014 - 27.01.2014

Bemerkung

In der Zeit vom 07.10.13 - 15.10.13, 15.00 Uhr liegen die Einschreibelisten im Sekretariat an der Professur (Marienstr. 7a, Zi. 206, 2.OG) aus. Im Anschluss werden die endgültigen Gruppeneinteilungen veröffentlicht (siehe dazu Aushang bzw. Netzseite der Professur). Nach Veröffentlichung der Gruppeneinteilung ist eine Einschreibung nur noch in Abstimmung mit der jeweiligen betreuenden Professur und der Gruppe möglich.

Kommentar

Eigenständige Erarbeitung komplexer Themenstellungen in Teamarbeit.

Leistungsnachweis

Schriftliche Ausarbeitung und Endpräsentation am 27.01.2014.

Teamarbeit

U. Röther, A. Schwanck

Veranst. SWS: 1

Seminar

1-Gruppe Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 26.10.2013 - 26.10.2013

2-Gruppe Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 02.11.2013 - 02.11.2013

3-Gruppe Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 07.12.2013 - 07.12.2013

4-Gruppe Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 23.11.2013 - 23.11.2013

Bemerkung

In der Zeit vom 07.10. bis 15.10.2013, 15.00 Uhr (Deadline) liegen die Einschreibelisten 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

Das Seminar vermittelt die grundlegenden Prinzipien und Abläufe in sozialen Gruppen und dem Sonderfall des Arbeitsteams. Dabei werden zuerst theoretische Grundlagen vermittelt, die dann in praktischen Übungen erfahrbar gemacht werden.

Leistungsnachweis

keine Prüfung, Testaterteilung Voraussetzung zur Testaterteilung: vollständige Anwesenheit und zielorientierte, engagierte Mitarbeit sowie erfolgreiches Bestehen der Belegaufgabe

Raumbezogene Informationssysteme

Spezielle BWL

Modulprüfung "Spezielle BWL - Teil: ReWe und Controlling"

H. Alfen, A. Lück

Prüfung

Fr, Einzel, 10:15 - 12:15, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 21.02.2014 - 21.02.2014

Wiederholung Modulprüfung "Unternehmensfinanzierung + "Spezielle BWL"

H. Alfen, A. Lück

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:15, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 27.03.2014 - 27.03.2014

Tragwerke I

Tragwerke II

Tragwerke III

Modulprüfung "Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)"

J. Hildebrand

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 11:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 28.02.2014 - 28.02.2014

Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)

J. Hildebrand, H. Timmler, K. Rautenstrauch

Veranst. SWS: 4

Integrierte Vorlesung

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A

Kommentar

Überblick über die Bemessung und Konstruktion in den Bauweisen Stahlbau, Massivbau und Holzbau; Normung und Bemessungskonzeptionen, Vermittlung von Kenntnissen über einfache Konstruktionselemente wie Zug- und Druckstäbe, Biegeträger und Verbindungsmittel

Voraussetzungen

Tragwerke I, Tragwerke II

Leistungsnachweis

3 Teilprüfungen

Wiederholung Modulprüfung "Tragwerke III (MBB12: Projekt Ingenieurbauwerke)"

J. Hildebrand

Prüfung

Fr, Einzel, 08:30 - 10:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 28.03.2014 - 28.03.2014