

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2013)

Winter 2013/14

Stand 08.10.2014

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2013)	3
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	4
Gebäudetechnik	5
Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	6
Persönlichkeitsbildung I	7
Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung	7
Tragwerke I	9
Wahlpflichtmodule	10

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2013)**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 B.Sc. Management [Bau Immobilien Infrastruktur]**H. Alfen, B. Bode**

Sonstige Veranstaltung

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 10.10.2013 - 10.10.2013

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

Liftkurs Mathematik**R. Schmiedel**

Veranst. SWS: 4

Blockveranstaltung

Di, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 15.10.2013 - 26.11.2013

Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.10.2013 - 20.11.2013
 Do, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 17.10.2013 - 21.11.2013
 Mo, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 21.10.2013 - 25.11.2013

Bemerkung

Offen für alle Studiengänge (Fak. B und SG Mediensysteme)

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**2902001 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre****H. Alfen**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

Tutorium "Einführung in die Betriebswirtschaftslehre"**S. Menges**

Tutorium

Do, wöch., 15:15 - 19:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, ab 07.11.2013
 Di, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 03.12.2013

Einführung in die Volkswirtschaftslehre

4273112 Einführung in die Volkswirtschaftslehre**B. Kuchinke**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, ab 25.10.2013

Kommentar

In der Veranstaltung „Einführung in die Volkswirtschaftslehre“ erfolgt eine Einführung in die Bereiche Mikroökonomie, Makroökonomie und Wirtschaftspolitik. Ziel ist es, Studierenden aus nicht ökonomischen Studiengängen einen breiten, ersten Einblick in die Volkswirtschaftslehre zu geben. Die Vorlesung verbindet hierbei Theorie (Mikroökonomie, Makroökonomie) und Anwendung (Wirtschaftspolitik). Damit sollen die Studierenden am Ende der Veranstaltung in der Lage sein, volks-wirtschaftliche Fragestellungen, auch mit aktuellem Bezug, einordnen und beantworten zu können.

Im Rahmen der Veranstaltung zur Mikroökonomie werden zunächst grundlegende Tatbestände zur Haushalts- und Unternehmenstheorie erarbeitet. Als Beispiele sind der optimale Haushalts- und Produktionsplan zu nennen. Bei der Makroökonomie wird zum einen der Grundriss der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung vorgestellt, an dessen Ende die Berechnung von Größen wie dem BIP oder dem BNP stehen. Zum anderen werden makroökonomische Funktionen, z. B. hinsichtlich des Konsums oder der Investition, erörtert. Im Bereich der Wirtschaftspolitik werden aktuelle Fragestellungen bearbeitet. Der Bereich Geldpolitik wird hierbei – aus gegebenem Anlass – den größten Teil einnehmen.

Leistungsnachweis

Klausur (60 min)

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

Gebäudetechnik**1513140 Gebäudetechnik****T. Möller, J. Bartscherer**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

Kommentar

- Grundlagen der Sanitär- und Gasinstallation sowie der Heizungstechnik - Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik sowie der Elektroinstallationstechnik - Berechnungsverfahren zur Überschlags-Anlagendimensionierung, besonders im Hinblick auf deren räumliche und bautechnische Forderungen sowie der Aufstellbedingungen im Gebäude - neue Technologien aus Sicht der Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit

Voraussetzungen

Bauphysik/-klimatik

Leistungsnachweis

Abschluss mit Klausur

Gebäudetechnik

T. Möller, J. Bartscherer

Veranst. SWS: 1

Übung

1-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106

2-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, UIB - Gruppe B, ab 22.10.2013

3-Gruppe Mi, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, MBB (1.Fachsemester) - Gruppe 1, ab 23.10.2013

4-Gruppe Mi, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB (1.Fachsemester) - Gruppe 2, ab 23.10.2013

5-Gruppe Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, MBB (3.Fachsemester) - Gruppe 1, ab 21.10.2013

6-Gruppe Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, MBB (3.Fachsemester) - Gruppe 2, ab 21.10.2013

Bemerkung

Start der Übungen ist der 21.10.2013!

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

2301001 Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

K. Markwardt

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

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

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

Kommentar

Lineare Algebra:

Analytische Geometrie, Matrizenrechnung, lineare Gleichungssysteme, Matrixfaktorisierungen, numerische Lösung von Gleichungssystemen, Eigenwertprobleme, Koordinatentransformationen, Kurven und Flächen zweiter Ordnung, quadratische Formen

Grundlagen der Analysis:

Konvergenz, Zahlenfolgen und -reihen, Funktionen einer Variablen, Stetigkeit und Differenzierbarkeit, Anwendungen: Newtonverfahren, Fixpunktverfahren

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

G. Schmidt

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Di, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A

1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B

1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]
Seminargruppe C
1-Gruppe Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]
Seminargruppe D
1-Gruppe Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]
Seminargruppe E
1-Gruppe Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]
Seminargruppe F
2-Gruppe Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, Zusatztermin für MBB [C], 30.10.2013 - 30.10.2013
2-Gruppe Mo, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [B]
2-Gruppe Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [A]
2-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [C]

Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Voraussetzungen

keine

Persönlichkeitsbildung I**Persönlichkeitsbildung I**

R. Schulz, A. Lück

Veranst. SWS: 3

Übung

Do, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 17.10.2013 - 17.10.2013
Do, Einzel, 11:00 - 18:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 17.10.2013 - 17.10.2013
Mo, wöch., 15:30 - 18:45, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, ab 21.10.2013
Do, wöch., 11:00 - 18:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, ab 24.10.2013
Do, wöch., 11:00 - 18:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, ab 24.10.2013
Mi, wöch., 15:15 - 18:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 30.10.2013 - 08.01.2014
Di, Einzel, 17:00 - 20:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Ersatztermin für den 04.12.2013 bei Frau Schuck, 03.12.2013 - 03.12.2013
Di, Einzel, 12:00 - 17:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Individuelle Übungszeit für Probe "Präsentation", 21.01.2014 - 21.01.2014

Kommentar

Die wesentlichen Schwerpunkt sind:

RHETORIK:

- Vorbereitung und Gestaltung von Vorträgen bzw. der Freien Rede
- Vorbereitung und Gestaltung verschiedener Redegattungen
- theoretische Grundlagen einer Motivationsrede
- Umsetzung eines Sachvortrages im Zusammenhang mit einer visuellen Präsentation

PRÄSENTATION:

- Vorbereitung und Planung einer Präsentation (Zielgruppe)
- Aufbau einer Präsentation
- Rollen des Präsentators
- Stoffsammlung und Auswahl
- Inhaltliche Struktur und Gedankenführung
- Gestaltung und Visualisierung

Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung

2907001 Geometrische Modellierung und technische Darstellung**K. Smarsly, H. Kirschke, R. Illge**

Vorlesung

Di, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 15.10.2013 - 26.11.2013

Fr, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 18.10.2013 - 29.11.2013

Kommentar

Vermittlung der Grundlagen der Darstellenden Geometrie. Anhand realisierter Bauobjekte werden die theoretischen Grundlagen der geometrischen Modellierung und des technischen Darstellens vermittelt. Abschließend werden von den Studenten Detaillösungen des Projektes am Rechner mit Hilfe eines Systems modelliert. Dabei steht die 3D-Modellierung mit anschließender Zeichnungserstellung im Vordergrund.

Leistungsnachweis

Mündliche Prüfung

Geometrische Modellierung und technische Darstellung - CAD**H. Kirschke, M. Sternal, J. Taraben**

Übung

1-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe E, ab 05.12.2013

1-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe F, ab 05.12.2013

1-Gruppe Do, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, ab 05.12.2013

1-Gruppe Do, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, ab 05.12.2013

1-Gruppe Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, ab 06.12.2013

1-Gruppe Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe D, ab 06.12.2013

5-Gruppe Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Studiengang MB, Gruppe B, ab 02.12.2013

6-Gruppe Fr, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Studiengang MB, Gruppe C, ab 06.12.2013

7-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Studiengang MB, Gruppe A, ab 05.12.2013

Kommentar

Eine von 3 Übungen (Übung 2: "Technisches Zeichnen", Übung 3: "Darstellende Geometrie") zur Vorlesung "Geometrische Modellierung und technische Darstellung" des gleichnamigen Moduls!

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Geometrische Modellierung und technische Darstellung - Darstellende Geometrie**R. Illge**

Übung

1-Gruppe Do, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, gerade Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe D, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, unger. Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe E, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, gerade Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe F, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Fr, unger. Wo, 07:30 - 09:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, 18.10.2013 - 10.01.2014

1-Gruppe Fr, gerade Wo, 07:30 - 09:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, 18.10.2013 - 10.01.2014

2-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, MBB [B] - nach Ansage im Wechsel mit "Technischem Zeichnen", 17.10.2013 - 09.01.2014

2-Gruppe Fr, unger. Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, MBB [C] - 5 Termine in ungerader Woche, 18.10.2013 - 10.01.2014

2-Gruppe Fr, gerade Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 006, MBB [A] - 5 Termine in gerader Woche, 18.10.2013 - 10.01.2014

Do, gerade Wo, 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005

Kommentar

Eine von 3 Übungen (Übung 2: "Technisches Zeichnen", Übung 3: "CAD") zur Vorlesung: "Geometrische Modellierung und technische Darstellung" des gleichnamigen Moduls!

Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Geometrische Modellierung und technische Darstellung - Technisches Zeichnen

R. Heumann

Übung

1-Gruppe Do, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe D, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, gerade Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, unger. Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe F, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Do, gerade Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe E, 17.10.2013 - 09.01.2014

1-Gruppe Fr, unger. Wo, 07:30 - 09:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, 18.10.2013 - 10.01.2014

1-Gruppe Fr, gerade Wo, 07:30 - 09:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, 18.10.2013 - 10.01.2014

2-Gruppe Mo, gerade Wo, 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, MBB [A] - 5 Termine nach Ansage, 14.10.2013 - 06.01.2014

2-Gruppe Mo, gerade Wo, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 005, MBB [C] - 5 Termine nach Ansage, 14.10.2013 - 06.01.2014

2-Gruppe Do, gerade Wo, 09:15 - 10:45, MBB [B] - nach Ansage im Wechsel mit "Darstellender Geometrie" im Raum 006, M7B, 17.10.2013 - 09.01.2014

Kommentar

Eine von 3 Übungen (Übung 2: "CAD", Übung 3: "Darstellende Geometrie") zur Vorlesung: "Geometrische Modellierung und technische Darstellung" des gleichnamigen Moduls!

Leistungsnachweis

Semesterbegleitende Übungsaufgaben als Zulassungsvoraussetzung für die mündliche Abschlussprüfung

Tragwerke I

2203002 Tragwerke I

J. Ruth, C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

Kommentar

Vermittlung der Grundlagen für das prinzipielle Tragverhalten von Bauteilen u.a. Einwirkungen/ Lasten; Gleichgewicht der Kräfte und Momente, Statische Bestimmtheit; Auflagerkräfte, Schnittgrößen, Bemessung von Biegeträgern in Stahl und Holz.

Voraussetzungen

keine

Leistungsnachweis

Mündliche oder schriftliche Abschlussklausur

Tragwerke I**C. Heidenreich**

Veranst. SWS: 2

Übung

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

Bemerkung

Gruppeneinteilung für 1-Gruppe und 2-Gruppe für B.Sc. Management erfolgt durch Einschreibung
3-Gruppe ist vorrangig für B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (Beginn: 17.10.11!)

Voraussetzungen

keine

Wahlpflichtmodule