

## **Vorlesungsverzeichnis**

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

Winter 2013/14

Stand 08.10.2014

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

**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**

Vorlesung

Veranst. SWS: 1

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

**Investitionsrechnung**

**H. Alfen**

Integrierte Vorlesung

Veranst. SWS: 2

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 Recherchetraining 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