

## **Vorlesungsverzeichnis**

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

Winter 2014/15

Stand 08.04.2015

<b>B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2013)</b> .....	<b>3</b>
<b>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</b> .....	<b>3</b>
<b>Einführung in die Volkswirtschaftslehre</b> .....	<b>3</b>
<b>Gebäudetechnik</b> .....	<b>4</b>
<b>Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis</b> .....	<b>4</b>
<b>Persönlichkeitsbildung I</b> .....	<b>4</b>
<b>Projekt - Geometrische Modellierung und technische Darstellung</b> .....	<b>4</b>
<b>Tragwerke I</b> .....	<b>4</b>
<b>Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen</b> .....	<b>4</b>
<b>Informatik</b> .....	<b>4</b>
<b>Baustoffkunde</b> .....	<b>4</b>
<b>Externes Rechnungswesen</b> .....	<b>5</b>
<b>Gebäudelehre und Facility Management</b> .....	<b>5</b>
<b>Tragwerke II</b> .....	<b>5</b>
<b>Baubetrieb</b> .....	<b>5</b>
<b>Bauklimatik</b> .....	<b>5</b>
<b>Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht</b> .....	<b>6</b>
<b>Unternehmensfinanzierung</b> .....	<b>8</b>
<b>Internes Rechnungswesen und Controlling</b> .....	<b>8</b>
<b>Projekt - Ingenieurbauwerke</b> .....	<b>9</b>
<b>Wahlmodule</b> .....	<b>9</b>

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

Informationsveranstaltung

Mi, Einzel, 17:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 19.11.2014 - 19.11.2014

**Bemerkung**

Die Informationsveranstaltung findet Ende Oktober / Anfang November 2014 statt!

Zeit und Ort werden rechtzeitig bekannt gegeben.

**Einführung in die Betriebswirtschaftslehre****Prüfung "Einführung BWL"****H. Alfen**

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 19.02.2015 - 19.02.2015

**Wiederholungsprüfung "Einführung BWL"****H. Alfen, S. Menges**

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 26.03.2015 - 26.03.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 26.03.2015 - 26.03.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 26.03.2015 - 26.03.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 26.03.2015 - 26.03.2015

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 26.03.2015 - 26.03.2015

**Einführung in die Volkswirtschaftslehre****Prüfung "Einführung VWL"****B. Kuchinke**

Prüfung

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 19.02.2015 - 19.02.2015

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 19.02.2015 - 19.02.2015

**Wiederholungsprüfung "Einführung VWL"****B. Kuchinke, D. Hein**

Prüfung

Do, Einzel, 14:30 - 15:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 26.03.2015 - 26.03.2015  
 Do, Einzel, 14:30 - 15:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 26.03.2015 - 26.03.2015  
 Do, Einzel, 14:30 - 15:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 26.03.2015 - 26.03.2015  
 Do, Einzel, 14:30 - 15:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 26.03.2015 - 26.03.2015  
 Do, Einzel, 14:30 - 15:30, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, 26.03.2015 - 26.03.2015

## Gebäudetechnik

## Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

## Persönlichkeitsbildung I

### Persönlichkeitsbildung I

#### A. Lück

Veranst. SWS: 3

#### Übung

Sa, Einzel, 10:00 - 17:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 08.11.2014 - 08.11.2014  
 Sa, Einzel, 10:00 - 17:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 29.11.2014 - 29.11.2014  
 Sa, Einzel, 10:00 - 17:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 13.12.2014 - 13.12.2014  
 Sa, Einzel, 10:00 - 17:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, 10.01.2015 - 10.01.2015

#### Bemerkung

Nur für Studiengangwechsler PV 12 + 13

#### 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 - Geometrische Modellierung und technische Darstellung

## Tragwerke I

## Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen

## Informatik

## Baustoffkunde

## Externes Rechnungswesen

## Gebäudelehre und Facility Management

## Tragwerke II

## Baubetrieb

### 2901001 Baubetrieb

**H. Bargstädt, R. Steinmetzger, B. Bode**

Veranst. SWS: 5

Integrierte Vorlesung

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 09.01.2015 - 23.01.2015

Fr, wöch., 07:30 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 7 Termine nach Ansage!, bis 19.12.2014

### Kommentar

Grundlagen der Bauverfahrenstechnik, Baustelleneinrichtung:

Einführung in die Bauverfahren sowie Maschinen und Geräte für den allgemeinen Erdbau, Betonbau, Montagebau und spezielle Bauaufgaben mit Darstellung der Funktionsweisen sowie der Berechnungs- und Kalkulationsansätze.

Grundlagen der Baustelleneinrichtung (BE).

Grundlagen des Baubetriebs

Vermittlung allgemeiner Grundlagen für die Vorbereitung und Gestaltung von Bauprozessen: Besonderheiten der Bauproduktion; Arbeitsvorbereitung, Mengen- und Kostenermittlung, Aufwand und Leistung, Darstellung und Steuerung von Abläufen; Terminplanung und -kontrolle; der Mensch im Arbeitsprozess (arbeitswissenschaftliche Grundlagen des Baubetriebs), Einführung in die Grundlagen des Qualitäts- und Ethikmanagements

### Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

Zulassungsvoraussetzung: anerkannter Beleg

### Modulprüfung "Baubetrieb"

**H. Bargstädt, R. Steinmetzger**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 10.02.2015 - 10.02.2015

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 10.02.2015 - 10.02.2015

Di, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 10.02.2015 - 10.02.2015

### Wiederholungsprüfung "Baubetrieb"

**H. Bargstädt, R. Steinmetzger**

Prüfung

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 23.03.2015 - 23.03.2015

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 23.03.2015 - 23.03.2015

## Bauklimatik

### Bauklimatik

**S. Helbig**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 16.10.2014 - 05.02.2015  
 Fr, Einzel, 14:00 - 16:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 20.02.2015 - 20.02.2015

**Kommentar**

Die wesentlichen Schwerpunkte sind:

1. Wärmeübertragung im Bauteil / Wärmeschutz
2. Energieeinsparung bei Gebäuden
3. Feuchtephänomene im Bauteil / Feuchteschutz
4. Effekte der Bau- und Raumakustik / Schallschutz

Dabei stehen Praxisbezug und Nutzungsaspekte jeweils im Vordergrund.

**Voraussetzungen**

keine

**Leistungsnachweis**

**1 Schriftliche Klausur (1 Stunde)**

**Bauklimatik - Übung**

**S. Helbig, C. Krämer**

Veranst. SWS: 1

Übung

Di, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, B.Sc. Management [Gruppe 1], ab 21.10.2014  
 Do, unger. Wo, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, B.Sc. Management [Gruppe 2], ab 23.10.2014

**Wiederholungsprüfung "Bauklimatik"**

**S. Helbig**

Prüfung

Fr, Einzel, 14:00 - 16:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 27.03.2015 - 27.03.2015

**Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht**

**2901002 Umweltrecht**

**Administrator**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

**Bemerkung**

Die Vorlesung startet am 22.10.2014!

**Kommentar**

Verfassungs- und Europarecht; Allgemeines Verwaltungsrecht und Verwaltungslehre; Immissionsschutz- und Gewässerschutzrecht; Grundsätze und Verfahren im Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht; Natur- und Bodenschutzrecht

### Leistungsnachweis

Klausur

#### 2901003 Rechtsgrundlagen

**C. Meier, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 13.10.2014 - 24.11.2014

### Bemerkung

Die Vorlesung am 21. Oktober 2013 findet nicht statt.

### Kommentar

Abgrenzung der einzelnen Rechtsgebiete, Darstellung allgemeiner Rechtsgrundlagen, Grundzüge des BGB, insbesondere allgemeiner Teil, allgemeines Schuldrecht und typische Schuldverträge mit dem Schwerpunkt Bauvertragsrecht, Grundzüge des Grundstücksrechtes, Grundbegriffe des Gesellschaftsrechts

### Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

#### 2901004 Baurecht

**M. Havers, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, ab 01.12.2014

### Kommentar

Einführung in das Bauvertragsrecht, Vermitteln der wesentlichen Grundzüge der VOB/B mit Bezug zu potentiellen Konflikten und an Hand von realen Fallbeispielen. Erste Grundlagen zu juristischem Projekt- und Vertragsmanagement für komplexe Bau- und Entwicklungsprojekte.

### Leistungsnachweis

Klausur oder mündliche Prüfung

#### Modulprüfung "Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht"

**H. Bargstädt, R. Steinmetzger**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 17.02.2015 - 17.02.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 17.02.2015 - 17.02.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 17.02.2015 - 17.02.2015

Di, Einzel, 09:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 17.02.2015 - 17.02.2015

#### Wiederholungsprüfung "Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht"

**H. Bargstädt, R. Steinmetzger**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 25.03.2015 - 25.03.2015  
 Mi, Einzel, 13:00 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 25.03.2015 - 25.03.2015

## Unternehmensfinanzierung

### Modulprüfung "Unternehmensfinanzierung"

#### H. Alfen, B. Wüdsch

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 13.02.2015 - 13.02.2015

Fr, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 13.02.2015 - 13.02.2015

### Unternehmensfinanzierung

#### H. Alfen, B. Wüdsch

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 28.01.2015 - 28.01.2015

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

#### Kommentar

Finanzwirtschaftliche Grundlagen, Beteiligungsfinanzierung, Kreditfinanzierung, Innenfinanzierung

#### Leistungsnachweis

Schriftliche Klausur

## Internes Rechnungswesen und Controlling

### 2902008 Internes Rechnungswesen und Controlling

#### W. Hölzer, A. Lück

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, Einzel, 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 13.10.2014 - 13.10.2014

Mo, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 08.12.2014

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

#### Kommentar

Kostenrechnung, Bilanzierung, Jahresabschluss, Grundbegriffe der Buchführung, Finanzkennzahlen, Methoden des Controllings, datentechnische Anwendung

#### Leistungsnachweis

Bachelorstudenten Management [Bau Immobilien Infrastruktur]: Schriftliche Klausur.

Masterstudenten Medienmanagement: Schriftliche Klausur und regelmäßige Teilnahme. Es kann auch nur ein Teilnahmenachweis erworben werden.

### Modulprüfung "Internes Rechnungswesen und Controlling"

#### A. Lück

Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 25.02.2015 - 25.02.2015

Mi, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 25.02.2015 - 25.02.2015

**Wiederholungsprüfung "Internes Rechnungswesen und Controlling"****A. Lück**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 24.03.2015 - 24.03.2015

Di, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 24.03.2015 - 24.03.2015

**Projekt - Ingenieurbauwerke****Modulprüfung "Tragwerke III (MBB12+13: Projekt Ingenieurbauwerke)"****J. Hildebrand**

Prüfung

Fr, Einzel, 08:00 - 11:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 27.02.2015 - 27.02.2015

**Bemerkung**

Die Reihenfolge der Prüfungsteile entnehmen Sie bitte dem Aushang der ausrichtenden Professur!

**Tragwerke III - Einführung in die Bauweisen****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, Findet am 4.11. im HS C statt!

**Bemerkung**

Im B.Sc.-Studiengang Management [Bau Immobilien Infrastruktur] (ab PO 12) verwendet als "Projekt Ingenieurbauwerke"

**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

**Wahlmodule**