

## **Vorlesungsverzeichnis**

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2014)

Winter 2015/16

Stand 06.04.2016

<b>B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2014)</b>	<b>3</b>
<b>Baubetrieb</b>	<b>3</b>
<b>Bauinformatik</b>	<b>3</b>
<b>Baustoffkunde</b>	<b>3</b>
<b>Einführung in die BWL / VWL</b>	<b>3</b>
<b>Gebäudelehre und Facility Management</b>	<b>5</b>
<b>Gebäudetechnik / Bauklimatik</b>	<b>5</b>
<b>Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht</b>	<b>7</b>
<b>Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen</b>	<b>8</b>
<b>Mathematik III - Stochastik</b>	<b>8</b>
<b>Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis</b>	<b>8</b>
<b>Persönlichkeitsbildung</b>	<b>9</b>
<b>Persönlichkeitsbildung I</b>	<b>10</b>
<b>Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung</b>	<b>10</b>
<b>Projekt - Ingenieurbauwerke</b>	<b>11</b>
<b>Rechnungswesen und Controlling</b>	<b>12</b>
<b>Tragwerke I</b>	<b>12</b>
<b>Tragwerke II</b>	<b>13</b>
<b>Wahlmodule</b>	<b>13</b>

**B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (ab Matrikel 2014)****Informationsveranstaltung "Management [Bau Immobilien Infrastruktur]"****H. Bargstädt, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Mo, Einzel, 17:00 - 18:30, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 02.11.2015 - 02.11.2015

**Baubetrieb****2901001 Baubetrieb****H. Bargstädt, B. Bode, J. Rütz**

Veranst. SWS: 5

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Prüfung, 24.02.2016 - 24.02.2016

Mi, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Prüfung, 24.02.2016 - 24.02.2016

Mi, Einzel, 09:00 - 11:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, Prüfung, 24.02.2016 - 24.02.2016

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Wiederholungsprüfung, 21.03.2016 - 21.03.2016

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Wiederholungsprüfung, 21.03.2016 - 21.03.2016

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 18.12.2015

**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

**Bauinformatik****Baustoffkunde****Einführung in die BWL / VWL****2902001 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre****N. Grove**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 23.10.2015 - 05.02.2016

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 30.10.2015 - 30.10.2015

Fr, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 13.11.2015 - 13.11.2015

Di, wöch., 07:30 - 09:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 12.01.2016 - 02.02.2016

**Bemerkung****Die Vorlesungsreihe startet am 23.10.2015!**

Am 30.10. + 13.11. findet die Vorlesung nicht im Audimax, sondern im Hörsaal 6, C9A statt!

**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

**4447520 Einführung in die Volkswirtschaftslehre**
**B. Kuchinke**

Veranst. SWS: 2

## Vorlesung

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, ab 23.10.2015

Fr, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 30.10.2015 - 30.10.2015

Fr, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 06.11.2015 - 06.11.2015

Fr, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 13.11.2015 - 13.11.2015

**Kommentar**

In der Veranstaltung „Einführung in die Volkswirtschaftslehre“ erfolgt eine Einführung in die Bereiche Mikroökonomie, Makroökonomie und Wirtschaftspolitik. Ziel ist es, BA-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, volkswirtschaftliche 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, 60 Punkte)

**Prüfung "Einführung BWL"**
**N. Grove**

## Prüfung

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 18.02.2016 - 18.02.2016

Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 10:30 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 18.02.2016 - 18.02.2016

### Prüfung "Einführung VWL"

#### B. Kuchinke

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 18.02.2016 - 18.02.2016  
 Do, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 18.02.2016 - 18.02.2016

### Wiederholungsprüfung "Einführung BWL"

#### N. Grove

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 14:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 30.03.2016 - 30.03.2016  
 Mi, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 30.03.2016 - 30.03.2016  
 Mi, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 30.03.2016 - 30.03.2016

### Wiederholungsprüfung "Einführung VWL"

#### B. Kuchinke

Prüfung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 30.03.2016 - 30.03.2016

## Gebäudelehre und Facility Management

### Gebäudetechnik / Bauklimatik

#### 1513140 Gebäudetechnik

J. Bartscherer, T. Möller, C. Völker

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, Einzel, 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, Zusätzliches Seminar (einmalig am 4.1.16), 04.01.2016 - 04.01.2016  
 Di, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

#### Bemerkung

Die Vorlesungsreihe beginnt am Die., 13.10.2015; 11.00 bis 12.30 Uhr. Die Einschreibung erfolgt zur ersten Vorlesung!

#### 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 Aufstellung im Gebäude
- neue Technologien aus Sicht von Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit

**Voraussetzungen**

Bauphysik/Bauklimatik

**Leistungsnachweis**

Klausur

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

Veranst. SWS: 1

Seminar

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 103, ab 26.10.2015

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, ab 26.10.2015

Do, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 101, ab 29.10.2015

Do, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, ab 29.10.2015

**Bemerkung**

Seminare wöchentlich; 4 Seminargruppen, 2 Wochentermine je parallel

**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 Aufstellung im Gebäude
- neue Technologien aus Sicht der Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit

**Voraussetzungen**

Bauphysik/Bauklimatik

**Leistungsnachweis**

Klausur

**2302002 Bauklimatik (Seminare für MBB)****J. Arnold, T. Lichtenheld**

Veranst. SWS: 1

Seminar

Do, gerade Wo, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, Gruppe 1, ab 15.10.2015

Do, unger. Wo, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, Gruppe 2, ab 22.10.2015

**Bemerkung**

Thematisch zweiwöchentlich Seminare; insgesamt 6 Gruppen: 3 Termine pro Woche (2x Architekten, 1x Management Bau)

**Bauklimatik****C. Völker**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, Einzel, 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 12.10.2015 - 12.10.2015

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 19.10.2015

Fr, Einzel, 13:00 - 15:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, Prüfung, 19.02.2016 - 19.02.2016

**Leistungsnachweis**

Klausur

**Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht**

**2901003 Rechtsgrundlagen**

**C. Meier, H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 12.10.2015 - 23.11.2015

**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 C, ab 30.11.2015

**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, B. Bode**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 16:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.02.2016 - 16.02.2016

**Bemerkung**

Grundlagen Recht: 13:00 - 14:00 Uhr

Baurecht: 14:15 - 15:15 Uhr

Umweltrecht: 15:30 - 16:30 Uhr (nur Wiederholungsprüfung)

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

### Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Grundlagen Recht", 23.03.2016 - 23.03.2016

Mi, Einzel, 10:15 - 11:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Baurecht", 23.03.2016 - 23.03.2016

Mi, Einzel, 15:00 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teilprüfung "Umweltrecht", 23.03.2016 - 23.03.2016

## Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen

## Mathematik III - Stochastik

### 2301003 Mathematik III - Stochastik

#### R. Illge

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

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

## Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

### 2301001 Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

#### S. Bock

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 12.10.2015

Di, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 13.10.2015

Fr, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 23.10.2015 - 04.12.2015

#### 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

### Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

#### G. Schmidt

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]  
Seminargruppe C



1-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]  
 Seminargruppe A  
 1-Gruppe Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, Studiengang Bauingenieurwesen [KUB]  
 Seminargruppe B  
 2-Gruppe Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [A]  
 2-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [B]

**Kommentar**

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

**Voraussetzungen**

keine

## Modulprüfung "Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis"

**S. Bock, G. Schmidt**

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 08.02.2016 - 08.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 08.02.2016 - 08.02.2016

**Persönlichkeitsbildung**

### 2902041 Rhetorik/Präsentation

**A. Lück**

Veranst. SWS: 3

Übung

Mi, wöch., 08:00 - 12:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, Start am 11.11.2015 Gruppe 3: 08:00 - 15:00 Uhr, ab 11.11.2015

Mi, wöch., 13:30 - 17:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Start am 11.11.2015 Gruppe 4: 13:30 - 17:30 Uhr, ab 11.11.2015

Mi, wöch., 07:30 - 20:30, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Start am 28.10.2015 Gruppe 1: 09:00 - 12:15 Uhr Gruppe 2: 13:30 - 16:45 Uhr

**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

## Persönlichkeitsbildung I

### Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung

#### 2907001 Geometrische Modellierung und technische Darstellung

**K. Smarsly, H. Kirschke, R. Illge, J. Wagner**

Vorlesung

Di, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 13.10.2015 - 24.11.2015

Fr, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.10.2015 - 27.11.2015

#### 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

**K. Smarsly, H. Kirschke, R. Heumann, R. Illge, J. Taraben, J.**

**Wagner**

Übung

1-Gruppe Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, 03.12.2015 - 04.02.2016

2-Gruppe Do, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, 03.12.2015 - 04.02.2016

3-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, 03.12.2015 - 04.02.2016

5-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Management [MBB] Seminargruppe A, 03.12.2015 - 04.02.2016

6-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, Management [MBB] Seminargruppe B, 01.12.2015 - 02.02.2016

7-Gruppe Fr, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, Management [MBB] Seminargruppe C, 04.12.2015 - 05.02.2016

#### 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, gerade Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, 15.10.2015 - 10.12.2015

1-Gruppe Do, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, 22.10.2015 - 17.12.2015

1-Gruppe Do, unger. Wo, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, 22.10.2015 - 17.12.2015  
 1-Gruppe Fr, gerade Wo, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, 11.12.2015 - 11.12.2015  
 2-Gruppe Fr, gerade Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, MBB [A] - 5 Termine in gerader Woche, 16.10.2015 - 11.12.2015  
 2-Gruppe Fr, unger. Wo, 15:15 - 16:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, MBB [B] - 5 Termine in ungerader Woche, 23.10.2015 - 18.12.2015  
 2-Gruppe Fr, gerade Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, 30.10.2015 - 13.11.2015  
 2-Gruppe Fr, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, 06.11.2015 - 06.11.2015  
 2-Gruppe Fr, unger. Wo, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, 04.12.2015 - 18.12.2015

**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, gerade Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe B, 15.10.2015 - 10.12.2015  
 1-Gruppe Do, gerade Wo, 13:30 - 15:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe C, 15.10.2015 - 10.12.2015  
 1-Gruppe Do, unger. Wo, 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Bauingenieurwesen [KUB] Seminargruppe A, 22.10.2015 - 17.12.2015  
 2-Gruppe Mo, gerade Wo, 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, MBB [A] - 5 Termine in gerader Woche, 12.10.2015 - 07.12.2015  
 2-Gruppe Mo, unger. Wo, 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, MBB [B] - 5 Termine in ungerader Woche, 19.10.2015 - 14.12.2015

**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

**Projekt - Ingenieurbauwerke**

**Tragwerke III - Einführung in die Bauweisen**

**J. Hildebrand, H. Timmler, K. Rautenstrauch**

Veranst. SWS: 4

Integrierte Vorlesung

Fr, Einzel, 09:00 - 12:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, Prüfung - Die Reihenfolge der Prüfungsteile entnehmen Sie bitte dem Aushang der ausrichtenden Professur!, 26.02.2016 - 26.02.2016  
 Di, Einzel, 13:00 - 16:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Wiederholungsprüfung - Die Reihenfolge der Prüfungsteile entnehmen Sie bitte dem Aushang der ausrichtenden Professur!, 22.03.2016 - 22.03.2016  
 Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B  
 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

## Rechnungswesen und Controlling

### 2902008 Internes Rechnungswesen und Controlling

#### W. Hölzer, I. Nyga

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 19.10.2015

Mo, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 07.12.2015

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Prüfung, 22.02.2016 - 22.02.2016

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, Prüfung, 22.02.2016 - 22.02.2016

Mo, wöch., 09:00 - 10:00, 22.02.2016 - 22.02.2016

Mi, Einzel, 13:00 - 14:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, Wiederholungsprüfung, 23.03.2016 - 23.03.2016

#### 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.

## Tragwerke I

### 2203002 Tragwerke I

#### C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

Übung

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

#### 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

### 2203002 Tragwerke I

#### J. Ruth, C. Heidenreich

Veranst. SWS: 2

**Vorlesung**

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

**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 II****Wahlmodule****1734110 Technische Versorgungsstruktur eines Wohngebäudes (Ba)**

**J. Bartscherer, T. Möller**

Veranst. SWS: 2

Übung

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, 19.10.2015 - 25.01.2016

**Kommentar**

Für ein größeres Wohngebäude soll die sanitär-, heizungs-, lüftungs- und elektrotechnische Ausstattung entwickelt und -prinzipiell- dargestellt werden.

**Voraussetzungen**

Erfolgreicher Abschluss der Lehrveranstaltung Gebäudetechnik oder Teilnahme im laufenden Semester.

**Leistungsnachweis**

Beleg/Testat; 3 ECTS

**1734237 Komplexe Infrastruktur eines Gebäudes (Ma)**

**J. Bartscherer, T. Möller**

Veranst. SWS: 2

Seminar

Mo, wöch., 13:30 - 16:45, 19.10.2015 - 25.01.2016

**Bemerkung**

Die Veranstaltung findet in der Coudraystr. 13B im Raum 210 statt.

**Kommentar**

Für ein größeres Wohngebäude soll die sanitär-, heizungs-, lüftungs- und elektrotechnische Ausstattung auf Grundlage eines Entwurfs oder Projekts auf Vorplanungsebene entwickelt und dargestellt werden.

Wählbarer Arbeitsumfang dieses Wahlpflichtmoduls 3 oder 6 ECTS (2 oder 4 SWS).

**Voraussetzungen**

Erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen Gebäudetechnik und Bauphysik/Bauklimatik.

**Leistungsnachweis**

Beleg/Testat