

## **Vorlesungsverzeichnis**

B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)

Sommer 2014

Stand 01.10.2014

<b>B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)</b> .....	<b>3</b>
<b>Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> .....	<b>3</b>
<b>Baubetrieb</b> .....	<b>4</b>
<b>Bauinformatik</b> .....	<b>4</b>
<b>Bauklimatik</b> .....	<b>5</b>
<b>Baustoffkunde</b> .....	<b>5</b>
<b>Bodenmechanik</b> .....	<b>5</b>
<b>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</b> .....	<b>6</b>
<b>Einführung in die Immobilienwirtschaft</b> .....	<b>6</b>
<b>Einführung in die Infrastrukturwirtschaft</b> .....	<b>6</b>
<b>Einführung in die Volkswirtschaftslehre</b> .....	<b>6</b>
<b>Externes Rechnungswesen</b> .....	<b>6</b>
<b>Gebäudelehre und Facility Management</b> .....	<b>7</b>
<b>Gebäudetechnik</b> .....	<b>8</b>
<b>Geodäsie und GIS</b> .....	<b>8</b>
<b>Grundbau</b> .....	<b>9</b>
<b>Grundlagen Infrastruktur</b> .....	<b>9</b>
<b>Grundlagen Marketing</b> .....	<b>9</b>
<b>Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht</b> .....	<b>10</b>
<b>Internes Rechnungswesen und Controlling</b> .....	<b>10</b>
<b>Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis</b> .....	<b>10</b>
<b>Persönlichkeitsbildung I</b> .....	<b>10</b>
<b>Persönlichkeitsbildung II</b> .....	<b>10</b>
<b>Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)</b> .....	<b>11</b>
<b>Projekt II - Ingenieurbauwerke (FSQ)</b> .....	<b>11</b>
<b>Strategisches Management und Organisationsentwicklung</b> .....	<b>11</b>
<b>Tragwerke I</b> .....	<b>12</b>
<b>Tragwerke II</b> .....	<b>12</b>
<b>Unternehmensfinanzierung</b> .....	<b>12</b>

**B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (Matrikel 2012)****Informationsveranstaltung Management [Bau Immobilien Infrastruktur]****H. Bargstädt, B. Bode**

Informationsveranstaltung

Do, Einzel, 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 03.04.2014 - 03.04.2014

Mi, Einzel, 16:00 - 17:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 11.06.2014 - 11.06.2014

**Prüfung Modul "Risiko- und Chancenmanagement"****H. Bargstädt**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, 15.07.2014 - 15.07.2014

**Wiederholungsprüfung Modul "Bauvertragsrecht"****H. Bargstädt**

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 15:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 23.09.2014 - 23.09.2014

**Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen****Mathematik II - Analysis/ Gewöhnliche Differentialgleichungen****R. Schmiedel**

Veranst. SWS: 4

Vorlesung

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

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

**Kommentar**

Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Taylorreihen, Fourierreihen, Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Veränderlichen, gewöhnliche Differentialgleichungen, Anwendungen.

**Leistungsnachweis**

Klausur oder mündliche Prüfung

**Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen (SG M)****G. Schmidt**

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Mi, Einzel, 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Hörsaal 3, Ausweichtermin für 01.05., 30.04.2014 - 30.04.2014

1-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [A]

2-Gruppe Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 208, MBB [B]

3-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 B - Seminarraum 210, MBB [C]

**Kommentar**

Übung zur gleichnamigen Vorlesung.

**Leistungsnachweis**

Klausur oder mündliche Prüfung

## Baubetrieb

## Bauinformatik

### Bauinformatik

**K. Smarsly**

Veranst. SWS: 3

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 1

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, Teil 2, bis 20.05.2014

#### Kommentar

Die Lehrenden geben einen Überblick über Grundlagen der Bauinformatik sowie über objektorientierte Konzepte (insbesondere Klassen und Objekte, Methoden, Kontrollstrukturen, Ausnahmebehandlung, Ein-/Ausgaben, Datenstrukturen, Algorithmen, etc.), Softwareentwurf, Programmierung in Java, Einführung in Datenbanksysteme, logischer Datenbankentwurf mit dem relationalen Modell, konzeptueller Datenbankentwurf, relationale Anfragesprachen, physischer Datenbankentwurf, Datenintegration, erweiterte Konzepte, exemplarische Anwendungen der Bauinformatik.

#### Voraussetzungen

Projekt: Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)

#### Leistungsnachweis

Klausur/180 min (100%)/deu/SoSe

### Bauinformatik (SG M)

**K. Smarsly, E. Tauscher, H. Kirschke, J. Taraben, M.**

Veranst. SWS: 3

**Sternal, C. Knoth**

Übung

1-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MB 1 - Teil 2, ab 29.05.2014

1-Gruppe Di, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MB 1 - Teil 1

2-Gruppe Do, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 2 - Teil 2, ab 29.05.2014

2-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool-Raum 010, MB 2 - Teil 1

3-Gruppe Di, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 3 - Teil 2, ab 27.05.2014

3-Gruppe Do, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 D - Pool Fak. B 009, MB 3 - Teil 1

Di, wöch., 09:15 - 10:45, Freiwillige Zusatzübung ab 22 KW. Die Veranstaltung findet in der Marienstraße 13 C - Hörsaal B statt., ab 27.05.2014

#### Bemerkung

Die Gruppeneinteilung wie Seminargruppen:

1-Gruppe: MB 1

2-Gruppe: MB 2

3-Gruppe: MB 3

Die Übungen finden in den Pools der Fakultät Bauingenieurwesen Coudraystraße 13d statt.

#### Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

#### Voraussetzungen

Projekt geometrische Modellierung und technische Darstellung

#### Leistungsnachweis

Semesterbegleitender Beleg

**Bauklimatik****Baustoffkunde****1714502 Baustoffkunde I****T. Baron**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 07.04.2014 - 04.07.2014

**Kommentar**

Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Baustoffe im Bauwesen: Holz, Glas, Faserwerkstoffe, Baukeramik, Natursteine, Bindemittel, Mörtel, Estriche, Betone, Metalle, Bitumen, Kunststoffe; Begriffe, Kenngrößen und Beschreibung der Eigenschaften, Spannungs - Dehnungs - Verhalten, Kenngrößenermittlung, Auswahlkriterien und Verwendung, Korrosionsverhalten und Beständigkeit, Anwendungsbeispiele

Lernziel:

Die Studierenden verfügen über Grundlagenwissen zu den wichtigsten Werkstoffen im Bauwesen und verstehen die wesentlichen Zusammenhänge zwischen den inneren Strukturen und den Eigenschaften. Sie besitzen die Fähigkeit, selbständig Probleme zu erfassen und einer Lösung zuzuführen.

**Bodenmechanik****Geotechnik****D. Rütz, G. Aselmeyer, K. Witt**

Veranst. SWS: 6

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

**Kommentar**

Abriss Ingenieurgeologie: Aufbau des Untergrundes, Geologische Karten und Profile; Baugrunderkundung, Bodeneigenschaften, Labor- und Feldversuche, Bodenklassifikation, Spannungen/ Verformungen im Baugrund, Scherfestigkeit von Böden, Erddruck, Böschungen; Sicherheitskonzepte in der Geotechnik; Entwurf, Berechnung und Herstellung von Baugruben; Flachgründungen, Stützmauern; Sicherung von Gründungen; Hydrogeologie, Tiefgründungen.

**Leistungsnachweis**

Es ist ein Beleg als Prüfungsvorleistung zu erbringen. Abschließend wird eine schriftliche Klausur von 180 Minuten geschrieben.

**Wiederholungsprüfung Modul "Geotechnik (Grundbau / Bodenmechanik)" MBB****D. Rütz**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 24.09.2014 - 24.09.2014

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 24.09.2014 - 24.09.2014

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, 24.09.2014 - 24.09.2014

## Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

## Einführung in die Immobilienwirtschaft

### Einführung in die Immobilienwirtschaft

**D. Daube**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, Einzel, 09:15 - 18:30, Coudraystraße 11 C - Seminarraum/Hörsaal 001, 25.06.2014 - 25.06.2014

Do, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, Start am 10.04.2014 (Bitte auch Aushänge beachten!)

#### Kommentar

Überblick sowohl über die Struktur der Immobilienbranche und ihrer Marktteilnehmer. Dabei werden die Besonderheiten von Immobilien und ihren Märkten analysiert und diskutiert.

### Wiederholungsprüfung Modul "Aufgaben in der Immobilien- und Infrastrukturwirtschaft"

**D. Daube**

Prüfung

Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 22.09.2014 - 22.09.2014

## Einführung in die Infrastrukturwirtschaft

## Einführung in die Volkswirtschaftslehre

## Externes Rechnungswesen

### Externes Rechnungswesen

**H. Alfen, A. Zhyzhyl**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

### Prüfung Modul "Externes Rechnungswesen"

**H. Alfen, A. Zhyzhyl**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 29.07.2014 - 29.07.2014

### Wiederholungsprüfung "Externes Rechnungswesen"

**H. Alfen, A. Zhyzhyl**

Prüfung

Do, Einzel, 11:30 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 25.09.2014 - 25.09.2014

## Gebäudelehre und Facility Management

### Gebäudelehre - Funktion

**L. Weber**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 11.04.2014 - 11.04.2014

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 09.05.2014 - 09.05.2014

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 13.06.2014 - 13.06.2014

Fr, Einzel, 13:30 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 11.07.2014 - 11.07.2014

**Bemerkung**

Termine werden per Aushang der Professur Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen bekannt gegeben.

**Kommentar**

Gebäudelehre vermittelt Grundwissen zur Umsetzung von Nutzungsanforderungen in funktionale, wirtschaftliche und ästhetische Gebäudestrukturen unter der Berücksichtigung aller projektspezifischen Randbedingungen.

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Operatives Facility Management

### Operatives Facility Management

**H. Alfen, L. Weber**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Fr, Einzel, 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 04.07.2014 - 04.07.2014

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

**Bemerkung**

Nachmittagstermine für Exkursion bzw. externe Dozenten vorbehalten.

**Kommentar**

Die Vorlesung soll ein größeres Bewusstsein schaffen für die Entwicklungen des Facility Management Marktes, die Spezifika der mit Gebäuden direkt oder indirekt verbundenen Dienstleistungen, die Einsparungspotentiale durch ein effektives Kosten- und Vertragsmanagement, die Optimierung des Informationsmanagement im FM durch Einsatz von CAFM-Systemen.

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Teilklausur gemeinsam mit Gebäudelehre

### Prüfung Modul "Gebäudelehre und Facility Management"

**H. Alfen, L. Weber**

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 13:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 22.07.2014 - 22.07.2014

### Struktur - Baukonstruktion

**T. Müller**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

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

**Kommentar**

Einführung in die Baukonstruktion. Die Realisierung eines Bauwerkes erfordert Kenntnisse über Materialien, Bauelemente und Strukturen. Die Vorlesung vermittelt die fachlichen Grundlagen zu konstruktiven Lösungsmöglichkeiten einfacher mehrgeschossiger Gebäude. Es werden fünf zeichnerische Übungsaufgaben zu bearbeiten sein.

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Teilprüfung

**Wiederholungsprüfung Modul "Gebäudelehre und Facility Management"**

**H. Alfen, L. Weber**

Prüfung

Fr, Einzel, 13:00 - 17:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 26.09.2014 - 26.09.2014

**Gebäudetechnik**

**Geodäsie und GIS**

**Geodäsie**

**V. Rodehorst**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, wöch., 15:15 - 16:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, ab 22.05.2014

Mi, wöch., 07:30 - 09:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B

**Bemerkung**

Vorlesungsbeginn 02.04.2014; restliche Termine werden in der 1. Vorlesung bekannt gegeben

**Kommentar**

Grundlagen: Lage- und Höhenmessungen, satellitengestützte Verfahren (GPS), Koordinatenberechnungen, Absteckungen, Kreisbögen, Klotoiden, Flächen- und Erdmengenberechnungen, Photogrammetrie, Auswerteverfahren, amtliche Kartenwerke, Liegenschaftskataster, Grundbuch, Bauwerksüberwachung, Steuerung von Baumaschinen, statistische Auswerteverfahren. Vermessungspraktikum

**Leistungsnachweis**

Klausur oder mündliche Prüfung

**Geodäsie**

**V. Rodehorst, T. Grigutsch, T. Gebhardt, J. Kersten**

Veranst. SWS: 2

Übung

1-Gruppe Mo, wöch., 07:30 - 09:00, MBB [A] - Übung im Freigelände, ab 19.05.2014

2-Gruppe Mo, wöch., 09:15 - 10:45, MBB [B] - Übung im Freigelände, ab 19.05.2014

3-Gruppe Fr, wöch., 07:30 - 09:00, MBB [C] - Übung im Freigelände, ab 23.05.2014

4-Gruppe Mi, wöch., 09:15 - 10:45, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 23.04.2014

5-Gruppe Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 23.04.2014

6-Gruppe Do, wöch., 07:30 - 09:00, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 24.04.2014

7-Gruppe Do, wöch., 09:15 - 10:45, Bauingenieurwesen [KUB] - Übung im Freigelände, ab 24.04.2014

**Bemerkung**

Eine Einschreibung in die Übungsgruppen ist bis zum 17.04.2014 im Sekretariat erforderlich.

Siehe auch entsprechenden Aushang!

#### Kommentar

Übung zur gleichnamigen Vorlesung.

## Grundbau

### Geotechnik

**D. Rütz, G. Aselmeyer, K. Witt**

Veranst. SWS: 6

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Mo, wöch., 15:15 - 16:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

Do, wöch., 07:30 - 09:00, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2

#### Kommentar

Abriss Ingenieurgeologie: Aufbau des Untergrundes, Geologische Karten und Profile; Baugrunderkundung, Bodeneigenschaften, Labor- und Feldversuche, Bodenklassifikation, Spannungen/ Verformungen im Baugrund, Scherfestigkeit von Böden, Erddruck, Böschungen; Sicherheitskonzepte in der Geotechnik; Entwurf, Berechnung und Herstellung von Baugruben; Flachgründungen, Stützmauern; Sicherung von Gründungen; Hydrogeologie, Tiefgründungen.

#### Leistungsnachweis

Es ist ein Beleg als Prüfungsvorleistung zu erbringen. Abschließend wird eine schriftliche Klausur von 180 Minuten geschrieben.

### Wiederholungsprüfung Modul "Geotechnik (Grundbau / Bodenmechanik)" MBB

**D. Rütz**

Prüfung

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum 101, 24.09.2014 - 24.09.2014

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 11 C - Seminarraum (geologische Sammlung) 202, 24.09.2014 - 24.09.2014

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, Coudraystraße 13 A - Seminarraum 115, 24.09.2014 - 24.09.2014

## Grundlagen Infrastruktur

## Grundlagen Marketing

### 4345260 Grundlagen des Marketing

**J. Emes**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Do, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, ab 10.04.2014

#### Kommentar

Die Vorlesung „Grundlagen des Marketing“ macht die Teilnehmer mit den grundlegenden Konzepten, Begriffen und Theorien des Marketing bekannt. Marketing wird als marktorientierte Unternehmensführung verstanden. In der Veranstaltung werden die Schritte zur Erstellung einer Marketingkonzeption erörtert. Dabei wird auf Marktforschung

als Entscheidungsgrundlage, Theorien des Käuferverhaltens, Marketingziele und -strategien sowie auf die Marketinginstrumente (Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik und Distributionspolitik) eingegangen. Die Veranstaltung richtet sich an Studierende des ersten Studienabschnitts im BA Medienkultur, kann aber auch von Studierenden höherer Semester besucht werden.

### Leistungsnachweis

Aktive Teilnahme, Klausur

## Prüfung "Grundlagen Marketing"

### J. Emes

Prüfung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 16.07.2014 - 16.07.2014  
 Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 16.07.2014 - 16.07.2014  
 Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 16.07.2014 - 16.07.2014  
 Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 16.07.2014 - 16.07.2014

## Grundlagen Recht / Baurecht / Umweltrecht

## Internes Rechnungswesen und Controlling

## Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis

## Persönlichkeitsbildung I

## Persönlichkeitsbildung II

### Persönlichkeitsbildung II

#### A. Lück, L. Weber

Veranst. SWS: 3

Übung

Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Teamarbeit, 05.04.2014 - 05.04.2014  
 Di, wöch., 08:00 - 13:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Argumentation und Verhandlungsführung, ab 08.04.2014  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Bewerbungstraining, 12.04.2014 - 12.04.2014  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Bewerbungstraining, 26.04.2014 - 26.04.2014  
 Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Teamarbeit, 09.05.2014 - 09.05.2014  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Teamarbeit, 10.05.2014 - 10.05.2014  
 Di, Einzel, 08:00 - 13:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 101, 13.05.2014 - 13.05.2014  
 Fr, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Teamarbeit, 16.05.2014 - 16.05.2014  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Teamarbeit, 17.05.2014 - 17.05.2014  
 Sa, Einzel, 10:00 - 18:00, Bewerbungstraining im Raum 13, Bauhaus-Str. 11, 17.05.2014 - 17.05.2014  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Beratungs- und Unterrichtsraum 303, Bewerbungstraining, 24.05.2014 - 24.05.2014  
 Sa, Einzel, 10:00 - 18:00, Bewerbungstraining, im Campus.Office, 05.07.2014 - 05.07.2014

#### Bemerkung

Organisatorisches:

In der Zeit vom 24.03. bis 01.04.2014, 15.00 Uhr (Deadline) liegen die Einschreibelisten für das Modul Persönlichkeitsbildung II 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

TEAMARBEIT:

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.

**ARGUMENTATION UND VERHANDLUNGSFÜHRUNG:**

Grundlegende Schemata und Techniken der gezielten und überzeugenden Argumentation in Theorie und in praktischen Übungen,

**BEWERBUNGSTRAINING:**

verschiedene Bewerbungswege und Bewerbungsstrategien, Bewerbungsanschreiben und die persönliche Präsentation im Vorstellungsgespräch

**Leistungsnachweis**

Testatbedingungen Bewerbungstraining:

- Einreichung des Lebenslaufs und Anschreibens
- Teilnahme am Ganztagesseminar

Testatbedingungen Argumentation und Verhandlungsführung:

- Anwesenheit und aktive Teilnahme an den Veranstaltungen

Testatbedingungen Teamarbeit:

- vollständige Anwesenheit und zielorientierte, engagierte Mitarbeit sowie erfolgreiches Bestehen der Belegaufgabe

**Projekt I - Geometrische Modellierung und technische Darstellung (FSQ)**

**Projekt II - Ingenieurbauwerke (FSQ)**

**Strategisches Management und Organisationsentwicklung**

**Prüfung Modul "Strategisches Management und Organisationsentwicklung"**

**H. Alfen, S. Menges**

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 11:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 28.07.2014 - 28.07.2014

**Strategisches Management und Organisationsentwicklung**

**H. Alfen, S. Menges**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, Ausweichtermin nach Ansage!

Fr, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal C, Start: 04.04.2014

**Bemerkung**

Als Master BI muss zusätzlich noch die Lehrveranstaltung „Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen“ im WS 11/12 belegt werden, um das Modul zu komplettieren.

**Kommentar**

Früherkennungssysteme (Analyse/Prognose), Strategische Planung, Strategisches Management, Organisationsentwicklung, Change Management, Lernende Organisation, Management kritischer Erfolgsfaktoren, Restrukturierung des Wertschöpfungsprozesses (Lean Management, Reengineering, Benchmarking, TQM), normatives Unternehmenskonzept (Philosophie, Politik, Vision/Leitbild, Kultur, Ethik, Corporate Identity), virtuelle Unternehmen.

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Abschlussklausur zusammen mit der Klausur zur Vorlesung "Bauunternehmensmanagement" im Umfang von 120 Minuten.

**Wiederholungsprüfung Modul "Strategisches Management und Organisationsentwicklung"**

**H. Alfen, S. Menges**

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 25.09.2014 - 25.09.2014

**Tragwerke I**

**Tragwerke II**

**Tragwerke II**

**C. Heidenreich**

Veranst. SWS: 2

Übung

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

**Kommentar**

Vordimensionierung und Bemessung von biege- und normalkraftbeanspruchten Baukonstruktionen in Holz- und Stahlbauweise

**Tragwerke II**

**J. Ruth, C. Heidenreich**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

**Kommentar**

Grundlagen des Tragverhaltens einfacher Konstruktionen:  
 - Grundlagen der Biege- und Normalspannungsberechnung  
 - Tragverhalten von Fachwerkträgern  
 - Rahmen und Stützen-Binder-Systeme  
 - Seil- und Bogenkonstruktionen

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Abschlussklausur

**Unternehmensfinanzierung**