

## **Vorlesungsverzeichnis**

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

Sommer 2014

Stand 01.10.2014

<b>B.Sc. Management für Bau, Immobilien und Infrastruktur (bis Matrikel 2011)</b>	<b>3</b>
<b>Allgemeine BWL</b>	<b>3</b>
<b>Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen</b>	<b>4</b>
<b>Baubetrieb</b>	<b>5</b>
<b>Bauinformatik</b>	<b>5</b>
<b>Baustoffkunde</b>	<b>6</b>
<b>Bauvertragsrecht</b>	<b>6</b>
<b>Bauwirtschaft</b>	<b>7</b>
<b>Gebäudelehre</b>	<b>9</b>
<b>Gebäudetechnik und Klima</b>	<b>10</b>
<b>Geodäsie</b>	<b>10</b>
<b>Geotechnik</b>	<b>10</b>
<b>Grundlagen BWL/VWL</b>	<b>10</b>
<b>Grundlagen Infrastruktur</b>	<b>10</b>
<b>Grundlagen Recht</b>	<b>10</b>
<b>Lineare Algebra, Grundlagen Analysis</b>	<b>10</b>
<b>Projekt Aufgaben in der Immobilien- und Infrastruktur</b>	<b>10</b>
<b>Projektentwicklung</b>	<b>11</b>
<b>Projekt Geometrische Modellierung und techn. Darstellung</b>	<b>11</b>
<b>Projekt Ingenieurbauwerke - von der Analyse bis zur Lösung</b>	<b>11</b>
<b>Projektmanagement</b>	<b>11</b>
<b>Projekt technisch-wirtschaftliche Studien</b>	<b>11</b>
<b>Raumbezogene Informationssysteme</b>	<b>11</b>
<b>Spezielle BWL</b>	<b>11</b>
<b>Tragwerke I</b>	<b>11</b>
<b>Tragwerke II</b>	<b>11</b>
<b>Tragwerke III</b>	<b>12</b>
<b>Wahlmodul I</b>	<b>12</b>
<b>Wahlmodul II</b>	<b>12</b>

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

**Allgemeine BWL****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

**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 "Grundlagen des Marketing"**

**J. Emes**

Prüfung

Mo, wöch., 11:00 - 12:00, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 29.09.2014 - 29.09.2014

**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

**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 Veränderli-chen, 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

**Baustoffkunde**

**Bauvertragsrecht**

**Bauvertragsrecht: Immobilienrecht, Gesellschaftsrecht**

**H. Bargstädt**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Di, Einzel, 09:15 - 10:45, Coudraystraße 13 A - Hörsaal 2, 08.07.2014 - 08.07.2014

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

**Kommentar**

Aufbauend auf der Vorlesung "Einführung in das private Baurecht" werden der Erwerb, die Finanzierung und die steuerliche Behandlung von Immobilien sowie gesellschaftsrechtliche Grundlagen erörtert.

Im Einzelnen werden behandelt: Grundlagen des Sachen- und des Grundbuchrechts, Grundstückskaufvertrag, Bauträgerkaufvertrag, Beleihungstechniken von Immobilien, Wohnungseigentumsrecht, Erbbaurechte, Vertragsgestaltung im Immobilien- und Gesellschaftsrecht, Grundtypen des Gesellschaftsrechts (GbR, GmbH, KG; AG).

**Voraussetzungen**

Grundlagen Recht

**Leistungsnachweis**

Modulklausur

gemeinsam mit Klausur "Risiko- und Chancenmanagement beim Funktionalvertrag" (120 min)

Zulassungsvoraussetzung (Prüfungsvorleistung): Testat "Juristisches Vertragsmanagement"

Modulnote: Gesamtnote aus dem Testat und der Klausur mit Wichtung 1:2

**Bauvertragsrecht: Juristisches Vertragsmanagement**

**M. Havers**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

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

**Bemerkung**

Aufgrund der Bahnverbindung beginnen die Vorlesungen immer 11:10 Uhr.

**Kommentar**

Einführung in das juristische Projekt- und Vertragsmanagement für komplexe Bau- und Entwicklungsprojekte, Leistungsbild juristischer Berater, vorausschauende Analyse, Vorbereitung und Lösung projektrelevanter Rechtsfragen, Organisation und Steuerung, Fallbeispiele.

**Voraussetzungen**  
Grundlagen Recht

**Leistungsnachweis**

Testat (60 Minuten, benotet),  
ist Zulassungsvoraussetzung für die Modulklausur

Modulnote: Gesamtnote aus dem Testat und der Klausur mit Wichtung 1:2

### **Bauvertragsrecht: Risiko- und Chancenmanagement beim Funktionalvertrag**

**H. Bargstädt, M. Havers**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal D

**Kommentar**

Auf Grundlage einer Gliederung in fünf Geschäftsprozesse werden Chancen und Risiken bei der Durchführung eines Funktionalvertrages erläutert. Dabei werden sowohl juristische als auch baubetriebliche Aspekte der jeweiligen Geschäftsprozesse durch den Vortrag als integrierte Vorlesung direkt so miteinander verbunden, dass konkrete Managementempfehlungen abgeleitet werden. Dies bedeutet unter anderem auch, dass den Teilnehmern Checklisten für die Abarbeitung von Problem- bzw. Tätigkeitsfeldern in den jeweiligen Geschäftsprozessen zur Verfügung gestellt werden, die in Zusammenhang mit den dazu gehörigen Erläuterungen die sichere Abwicklung auch eines Funktionalvertrages ermöglichen soll.

**Voraussetzungen**  
Grundlagen Recht

**Leistungsnachweis**

Modulklausur  
gemeinsam mit Klausur "Immobilien- und Gesellschaftsrecht" (120 min)  
Zulassungsvoraussetzung (Prüfungsvorleistung): Testat "Juristisches Vertragsmanagement"

Modulnote: Gesamtnote aus dem Testat und der Klausur mit Wichtung 1:2

### **Prüfung Modul "Bauvertragsrecht"**

**H. Bargstädt**

Prüfung

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

## **Bauwirtschaft**

**1113130 Grundlagen der Bauwirtschaft**

**B. Nentwig**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Fr, wöch., 09:15 - 12:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 04.04.2014 - 04.07.2014

Di, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 22.07.2014 - 22.07.2014

Di, Einzel, 11:00 - 12:00, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 22.07.2014 - 22.07.2014

**Bemerkung**

Freitags, 9.15 - 12.30 Uhr gemeinsam mit den Bauingenieuren, 7 Termine, Bekanntgabe in der 1. Veranstaltung

**Kommentar**

Einführung in die Thematik; Organisation von Architektur- und Ingenieurbüros; internes und externes Management; VOF; Vertragswesen für Architekten und Ingenieure; HOAI, Berufsstand; Kostenermittlung DIN 276; Flächenermittlung DIN 277; Grundstücks- und Gebäudebewertung; Projektentwicklung; Projektsteuerung; Baufinanzierung; VOB A und B; Bauleitung; Übergabe; Inbetriebnahme; Gebäudemanagement

**Leistungsnachweis**

Klausur mit Note

**Prüfung Modul "Bauwirtschaft"****M. Oeser**

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal A, 24.07.2014 - 24.07.2014

Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 24.07.2014 - 24.07.2014

Do, Einzel, 09:00 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal D, 24.07.2014 - 24.07.2014

**Vergaberecht****M. Oeser**

Veranst. SWS: 2

Blockveranstaltung

Fr, Einzel, 11:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 13.06.2014 - 13.06.2014

Sa, Einzel, 08:15 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 14.06.2014 - 14.06.2014

Fr, Einzel, 11:00 - 18:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 04.07.2014 - 04.07.2014

Sa, Einzel, 08:15 - 11:30, Marienstraße 13 C - Hörsaal B, 05.07.2014 - 05.07.2014

**Kommentar**

Die Vorlesung gibt einen Überblick über die Rechtsgrundlagen der Vergabe öffentlicher Aufträge mit dem Schwerpunkt der Vergabe von Bauaufträgen nach der VOB/A und der Vergabe von Architekten- und Ingenieuraufträgen nach der VOF. Dabei werden zunächst der europarechtliche Rahmen und seine Umsetzung in deutsches Vergaberecht dargestellt. Die Verfahrensarten der öffentlichen Auftragsvergabe und die Verfahrensgrundsätze werden umfassend erläutert. Zum Abschluss der Vorlesung wird auch eine Einführung in den Rechtsschutz im Vergaberecht gegeben.

Darstellung eines typischen Vergabeverfahrens bei europaweiter Auftragsvergabe; Rechtsgrundsätze des EU-Vergaberechts; Begriff des öffentlichen Auftraggebers; Verfahrensarten, Formen und Fristen; Vergabeunterlagen; Leistungsbeschreibung; Eröffnungstermin; Angebotsprüfung; Angebotswertung; Dokumentationspflichten; Bieterinformation; Vertragsänderungen, -ergänzungen, Optionen und Rahmenverträge; Aufhebung von Vergabeverfahren; Primärrechtsschutz; Sekundärrechtsschutz

**Leistungsnachweis**

Schriftliche Abschlussklausur

**Wiederholungsprüfung Modul "Bauwirtschaft"**



**B. Nentwig, M. Oeser**

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 11:30, Steubenstraße 6, Haus F - Hörsaal K20, 26.09.2014 - 26.09.2014

**Gebäudelehre****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

**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 und Klima

## Geodäsie

## Geotechnik

### 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 BWL/VWL

## Grundlagen Infrastruktur

## Grundlagen Recht

## Lineare Algebra, Grundlagen Analysis

## Projekt Aufgaben in der Immobilien- und Infrastruktur

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

**H. Alfen, D. Daube**

Prüfung

Do, Einzel, 09:00 - 10:30, Coudraystraße 9 A - Hörsaal 6, 31.07.2014 - 31.07.2014

**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

**Projektentwicklung**

**Projekt Geometrische Modellierung und techn. Darstellung**

**Projekt Ingenieurbauwerke - von der Analyse bis zur Lösung**

**Projektmanagement**

**Projekt technisch-wirtschaftliche Studien**

**Raumbezogene Informationssysteme**

**Spezielle BWL**

**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

**Tragwerke III**

**Wahlmodul I**

**Wahlmodul II**