

Herzlich willkommen  
im Studiengang

Infrastrukturmanagement

WS 2009/2010

**vorab:**

**alle Informationen sind auch im  
internet zu finden:**

**[www.hft-stuttgart.de](http://www.hft-stuttgart.de)**

**und**

**[www.schmitt-hft.de](http://www.schmitt-hft.de)**

**nächste ca. 60 Minuten Informationen zu:**

**Hochschule allgemein**

**Fakultät / Studiengang**

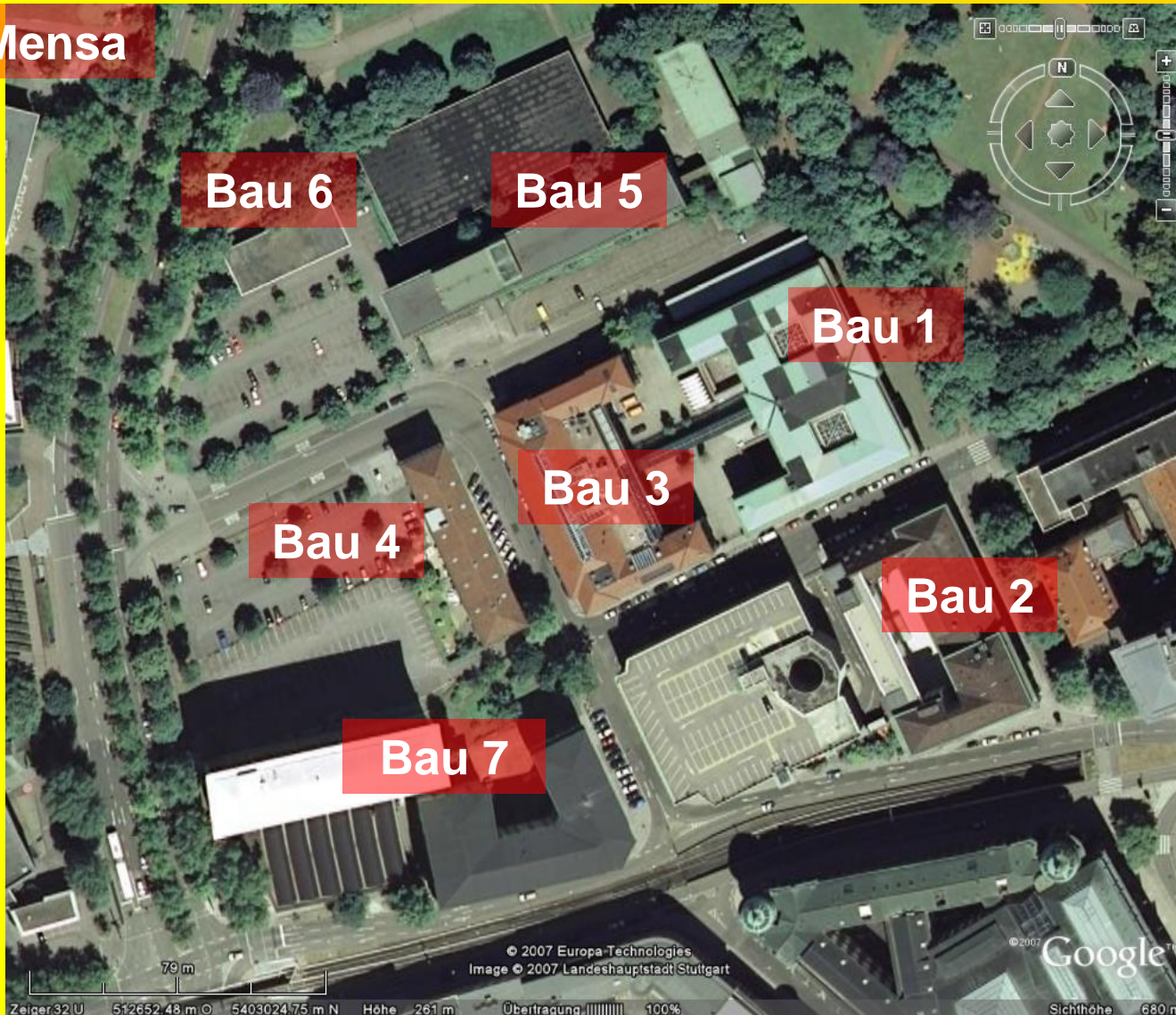
**Studieninhalte und Ablauf**

**Vorlesungsbetrieb**

**Rahmenbedingungen**

**Sonstiges**

Mensa



Bau 6

Bau 5

Bau 1

Bau 3

Bau 4

Bau 2

Bau 7

© 2007 Europa-Technologies  
Image © 2007 Landeshauptstadt Stuttgart

© 2007 Google™

79 m Zeiger 32 U 512652.48 m O 5403024.75 m N Höhe 261 m Übertragung 100% Sichthöhe 680 m

**Aufsichtsrat**

**Kuratorium**

**Rektorat**

Rektor, 2 Prorektoren

**Fakultäten**

Fakultät A: Architektur und Gestaltung

**Fakultät B: Bauingenieurwesen, Bauphysik und Wirtschaft**

Fakultät C: Vermessung, Informatik und Mathematik

**Studiengänge in der Fakultät B**

Bauingenieurwesen (ba), Bauphysik (ba),

Betriebswirtschaft (ba), Grund- und Tunnelbau (ma),

**Infrastrukturmanagement (ba),**

Konstruktiver Ingenieurbau (ma)

# Übersicht Personal

## Professoren

- ordentliche Professoren
- Gastprofessoren
- Lehrbeauftragte

## Mittelbau

- akademische Mitarbeiter (Assistenten)
- Technische Angestellte

## Technische Dienste

- Hausverwaltung
- Hausmeister

# Übersicht Personal Studiengang **ism**

## Professoren

Prof. Dr.-Ing. Paul Schmitt (Studiendekan)

Prof. Dr.-Ing. Markus Schmidt  
(Projekt-Prüfungsamtsleiter)

Lehrbeauftragte (ca. 40)

## Mittelbau

Frau Dipl.-Ing., (FH) Andrea Wittmacher

alle im Bau 4, 2. Obergeschoss

## Zentrum für Infrastruktur (ZFI)

## Übersicht Räume Studiengang **ism**

4/216 Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt

4/217 ???

4/218 EDV-Raum mit 8 Rechnern, Drucker  
➔ *für ism-Studenten (???)*

4/226 Prof. Dr.-Ing. P. Schmitt

4/227 Dipl.-Ing. (FH) A. Wittmacher

4/228 EDV-Raum mit 8 Rechnern, Drucker  
➔ *für ism-Studenten (???)*

4/301 Arbeitsraum  
➔ *für ism-Studenten*

*evtl. später elektronische Zugangsregelung!*

## **weitere Einrichtungen *(Auswahl)***

<b>Bibliothek</b>	<b>(Bau 2 / EG)</b>
<b>Cafeteria</b>	<b>(Bau 1 / EG)</b>
<b>Fremdspracheninstitut</b>	<b>(Bau 1 / 3. OG)</b>
<b>Mensa</b>	<b>(Holzgartenstr.)</b>
<b>Öffentliche Baustoffprüfstelle</b>	<b>(Bau 3 / UG)</b>
<b>Hausverwaltung</b>	<b>(Bau 1 / EG)</b>
<b>Labor für Informatik im Bauwesen</b>	<b>(Bau 4 / EG)</b>
<b>Leiter: Schmitt, Mitarbeiter Moulin, Markovic</b>	
<b>Rechenzentrum</b>	<b>(Bau 2 / EG)</b>
<b>Zentrales Prüfungsamt</b>	<b>(Bau 1 / 1. OG)</b>
<b>Studierendensekretariat</b>	<b>(Bau 1 / 1. OG)</b>



# Studium

# Einteilung des Studiums

Grundstudium Semester 1 und 2

Hauptstudium Semester 3 – 7

dazwischen im Semester 4 ein  
„Betreutes Praktisches Studienprojekt“ (BPS)

Neugliederung des Bachelorstudiums in Module

Module werden **gesamt** gewertet

Module enthalten 1 bis 3 Lehrveranstaltungen (LVA)

für jede Lehrveranstaltung werden CP (Credit Points)  
vergeben

1 CP = 30 Arbeitsstunden (Präsenzzeit + Selbststudium)

das gesamte Studium umfasst 210 CP = 6300 h

damit pro Semester 30 CP = 900 h (= ca. 50 h/Woche)

# Module des Grundstudiums

Bau- und Immobilienwirtschaft

Bauphysik

Baustoffe und Geotechnik

Energie

Informationssysteme

Mathematische Grundlagen

Projektentwicklung und Baumanagement

Schlüsselqualifikationen

Unternehmensführung

Verkehrsinfrastruktur

Wirtschaftslehre

**Abschluss mit Bachelor-Vorprüfung**

# Module des Hauptstudiums

Abfallwirtschaft

Energie

Informations- und Kommunikationstechnik

Planung

Projektentwicklung und Baumanagement

Projekte

Recht

Schlüsselqualifikationen

Siedlungswasserwirtschaft

Sonderthemen

Umweltmanagement

Unternehmensführung

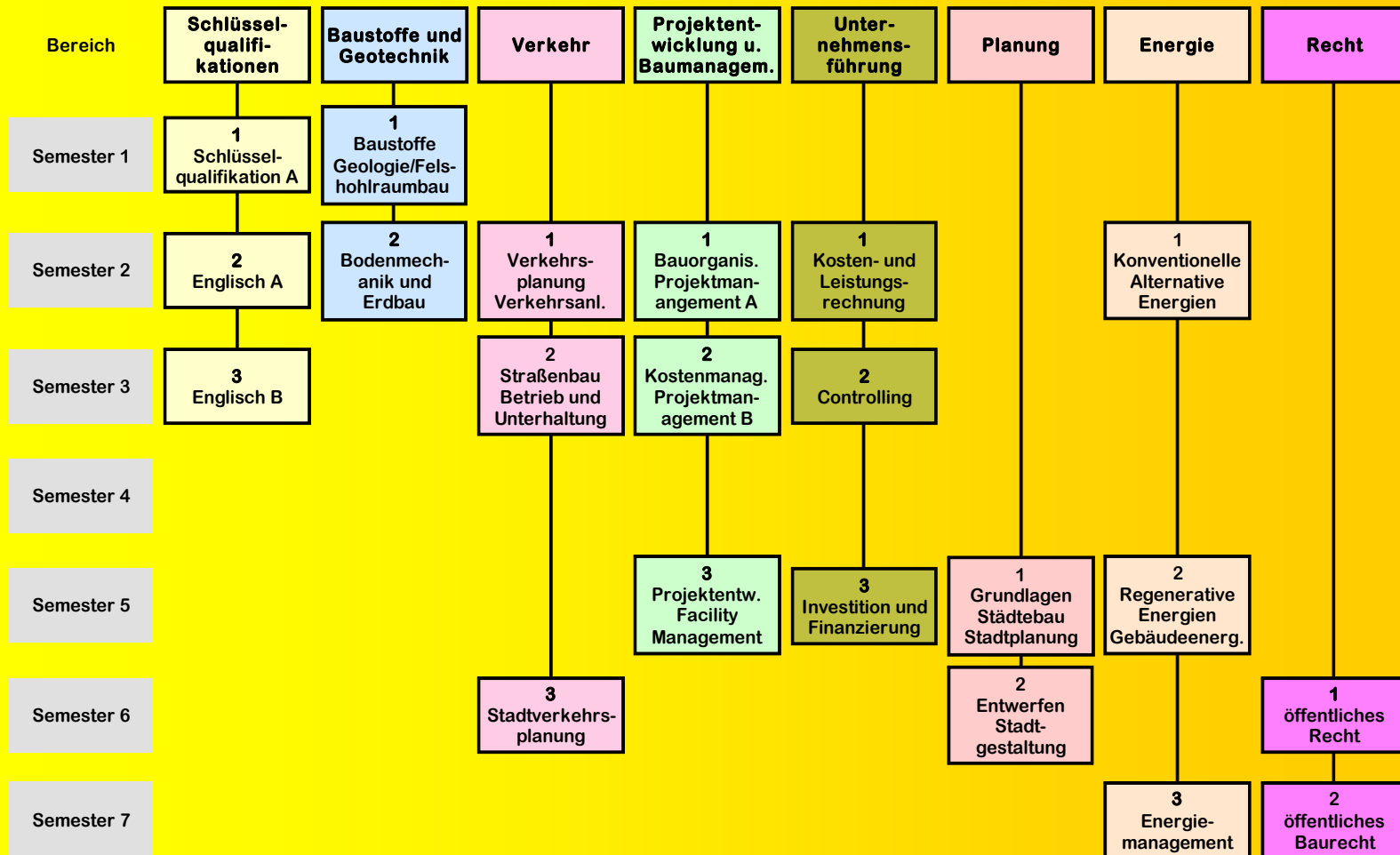
Verkehrsinfrastruktur

Versorgungstechnik

Wahlpflichtfach

Bachelorthesis

**Abschluss mit Bachelor of Engineering**



## Übersicht Module Studiengang Infrastrukturmanagement

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 1</b> ( <i>Grundstudium</i> )						
<b>Mathematische Grundlagen</b>	Mathematische Grundlagen	2	4	SC	KL 90	4
	Finanzmathematik	1	2	---	KL 60	4
	Statistik	1	2	SC		
<b>Informationssysteme</b>	Informationsmanagement	2	2	---	KL 60	2
	Geographische Informationssysteme (GIS)	2	2	SC	---	---
<b>Bauphysik</b>	Bauphysik	3	3	---	KL 90	3
<b>Wirtschaftslehre</b>	Betriebswirtschaftslehre	2	3	---	KL 90	3
	Volkswirtschaftslehre	4	4	---	KL 120	4
<b>Baustoffe u. Geotechnik 1</b>	Baustoffe	3	3	SC	KL 90	3
	Geologie und Felshohlraumbau	3	3	---	KL 90	3
<b>Schlüsselqualifikation 1</b>	Schlüsselqualifikation A	2	2	SC	---	---
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 1</i> )		25	30			

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 2</b> ( <i>Grundstudium</i> )						
<b>Baustoffe u. Geotechnik 2</b>	Bodenmechanik und Erdbau	2	3	SC	KL 90	3
<b>Verkehrsinfrastruktur 1</b>	Verkehrsplanung	4	4	---	KL 90	4
	Entwurf Verkehrsanlagen	4	4	---	KL 90	4
<b>Energie 1</b>	Alternative Energien	2	3	---	KL 90	6
	Konventionelle Energien	2	3	---		
<b>Projektentwicklung und Baumanagement 1</b>	Bauorganisation	2	2	SC	KL 90	4
	Projektmanagement A	2	2	---		
<b>Bau- und Immobilienwirtschaft</b>	Bau- und Immobilienwirtschaft	2	3	---	KL 60	3
<b>Unternehmensführung 1</b>	Kosten- und Leistungsrechnung	4	4	---	KL 120	4
<b>Schlüsselqualifikation 2</b>	Englisch A (techn.)	2	2	SC	---	---
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 2</i> )		26	30			

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 3</b> ( <i>Hauptstudium</i> )						
<b>Versorgungstechnik</b>	Gasversorgung	2	3	---	KL 120	9
	Elektrizitätsversorgung	2	3	---		
	Fernwärmeversorgung	2	3	---		
<b>Informations- und Kommunikationstechnik</b>	Informations- und Kommunikationstechnik	2	2	SC	---	---
<b>Verkehrsinfrastruktur 2</b>	Straßenbautechnik	2	3	---	KL 90	6
	Betrieb und Unterhaltung	2	3	---		
<b>Projektentwicklung und Baumanagement 2</b>	Kostenmanagement	2	2	---	KL 120	5
	Projektmanagement B	2	3	---		
<b>Unternehmensführung 2</b>	Controlling	4	4	---	KL 120	4
<b>Schlüsselqualifikation 3</b>	Schlüsselqualifikation B	2	2	SC	---	---
	Englisch B (wirtsch.)	2	2	SC	---	---
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 3</i> )		24	30			

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP
<b>Semester 4</b> ( <i>Hauptstudium</i> )			
BPS (Betreutes praktisches Studienprojekt)	Vorbereitende Einführungsveranstaltung, vorbereitende Lehrveranstaltung Arbeits- schutz, praktische Tätigkeit an der Praxis- stelle, nachbereitendes Kolloquium mit Re- ferat, Bericht über die praktische Tätigkeit	6	28
Exkursion	Exkursion	---	2
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 4</i> )		6	30

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 5</b> ( <i>Hauptstudium</i> )						
Energie 2	Regenerative Energien	2	2	---	KL 90	5
	Gebäudeenergie-technik	2	3	---		
Projektentwicklung und Bau- management 3	Projektentwicklung	2	3	---	KL 90	6
	Facility Management	2	3	---		
Unternehmungsführung 3	Investition und Finanzierung	4	4	---	SA	4
Planung 2	Grundlagen von Stadtplanung und Städ- tebau	4	5	---	SA	5
Sonderthemen	Brandschutz	2	3	---	KL 90	5
	Katastrophenschutz	2	2	---		
Praxis und Projekt 1	Studienübergreifendes Projekt A	3	5	---	PA/RE	5
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 5</i> )		23	30			

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 6</b> ( <i>Hauptstudium</i> )						
<b>Siedlungswasserwirtschaft</b>	Wasserversorgung	3	3	SC	KL 90	3
	Abwasserentsorgung und -behandlung	3	3	SC	KL 90	3
<b>Abfallwirtschaft</b>	Abfallwirtschaft	4	5	---	KL 120	5
<b>Planung 2</b>	Städtebauliches Entwerfen	4	5	---	SA	5
	Stadtgestaltung und öffentlicher Raum	2	3	---	SA	3
<b>Verkehrsinfrastruktur 3</b>	Stadtverkehrsplanung	2	3	---	KL 60	3
<b>Recht 1</b>	Öffentliches Recht	4	5	---	KL 90	5
<b>Praxis und Projekt 2</b>	Studienübergreifendes Projekt B	3	5	---	PA/RE	5
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 6</i> )		25	32			

Modul	Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL	Gewicht PL
<b>Semester 7</b> ( <i>Hauptstudium</i> )						
Recht 2	Öffentliches Baurecht	4	5	---	KL 90	5
Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach	2	3	---	KL 60	3
Energie 4	Energiemanagement	2	3	---	KL 60	3
Umweltmanagement	Umweltmanagement	4	5	---	KL 90	5
Bachelorthesis	Bachelorthesis	---	12	---	SA/RE	12
<b>Gesamt</b> ( <i>Semester 7</i> )		12	28			

Lehrveranstaltung	SWS	CP	PVL	PL
<b>Wahlpflichtfächer</b>				
Baustoffrecycling	2	3	---	KL 60
Logistik	2	3	---	KL 60
Luftreinhaltung	2	3	---	KL 60
Raumordnung	2	3	---	KL 60
Hydrologie und Wasserwirtschaft	2	3	---	KL 60
Bauen im Bestand	2	3	---	SA

# Anmerkungen zum Vorlesungsbetrieb



**Doppelstunden (2 x 45 Minuten) = 2 SWS  
anschließend 15 Minuten Pause**

**Regelbeginn 08:00 Uhr täglich (*pünktlich*)**

**Vorlesung 1: 08:00 – 09:30 Uhr**

**Vorlesung 2: 09:45 – 11:15 Uhr**

**Vorlesung 3: 11:30 – 13:00 Uhr**

**Mittagspause: 13:00 - 14:00 Uhr**

**Vorlesung 4: 14:00 - 15:30 Uhr**

**Vorlesung 5: 15:45 – 17:15 Uhr**

**Vorlesung 6: 17:30 – 19:00 Uhr**

**Stundenplan**

**[www.hft-stuttgart.de](http://www.hft-stuttgart.de)**

**dort unter „moodle“ (e-learning-System) „*neu*“  
(*Stichwort EDV*)**

## **Studienberater, Vertrauensdozent**

ein hauptamtlicher Dozent pro Semesterverband  
Liste bei der Fakultät

## **Semestersprecher + Stellvertreter**

als Ansprechpartner für die Hochschule  
zu Semesterbeginn benennen (*Wahl Einführungswoche*)  
Adresse und Telefon an Sekretariat Fr. Weiler  
und Frau Wittmacher weitergeben

## **Postfach**

für Semesterverbände im Studierendensekretariat  
mit Informationen über wichtige und außerplanmäßige  
Ereignisse  
z. B. Verlegung von Vorlesungen usw.  
**- täglich kontrollieren!!! -**

## **Freiwillige Lehrveranstaltungen**

z. B. CAD-Kurs

## **Fremdsprachen (Institut für Fremdsprachen)**

außer den Vorlesungsangebot Englisch noch viele weitere Sprachen

## **Kurse Schlüsselqualifikation (Contact-As e.V.)**

Rhetorik

Sozialkompetenz

Managementsysteme

Unternehmensgründung

## **Sportangebot**

AG Sport an der HfT (Prof. Böttinger)

Sportprogramm gem. mit der Uni Stuttgart (AStA)

## **Blockveranstaltungen**

Fach- und Personalkompetenz

(zu Anfang und zum Ende der Vorlesungszeit)



## Erfolgreiches Studium durch:



**Nachbereitung der  
Lehrveranstaltungen**



**Pünktlichkeit und Disziplin**



**Respekt gegenüber  
Kommilitonen, Dozenten und  
Personal**



**Beachtung der Studien- und  
Prüfungsordnung (SPO)**



besondere Aufmerksamkeit richten auf:

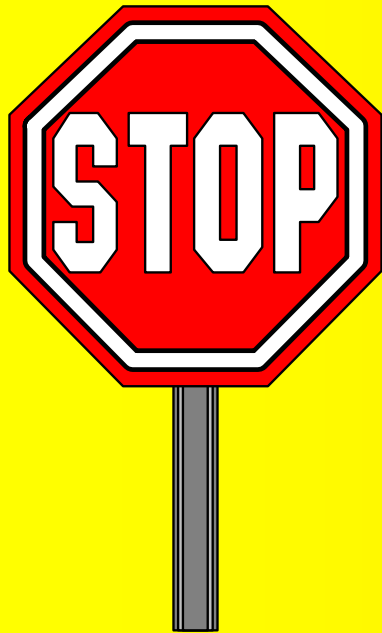
## Studien- und Prüfungsordnungen SPO

Teil A für alle Bachelorstudiengänge

Teil B für SG Infrastrukturmanagement

vorrätig bei Frau Wittmacher  
oder im internet

Beginn SS 2010: **Zug E**



## **Regelstudienzeit**

7 Semester,  
davon 1 Semester  
„Betreutes Praktisches  
Studienprojekt (BPS)“

**Gesamtstudiendauer max. 10  
Semester**

Ausschluss, Bafög-relevant!

**Bei Anrechnung von  
Studienleistungen  
an anderen Hochschulen:  
Überzugssemester beachten!  
*(derzeit nicht beabsichtigt!)***

## **„Harter Anschlag“**

(zwingende Forderung)

für den Eintritt in das Hauptstudium

(Studiensemester 3):

**mindestens 50 Credit Points**

(**> 50 CP: Verlust 1 oder 2 Semester**)

Weitere zwingende Forderungen der SPO

für den Eintritt ins „Praxissemester“

(Studiensemester 4)

## Dringende Empfehlung:

alle Prüfungen zum erstmöglichen Termin unternehmen  
z. B. 1. Semester:

- **Mathematische Grundlagen**
- **Finanzmathematik und Statistik**
- **Informationsmanagement**
- **Bauphysik**
- **Wirtschaftslehre**
- **Baustoffkunde und Geotechnik**

**Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung beachten!**

- **Prüfungsvorleistungen (Scheine)**

**Unbedingt zu beachten sind die Termine für**

**Anerkennung von Prüfungsleistungen**

**Prüfungsanmeldung**

**Prüfungsabmeldung**

**Rückmeldung zum neuen Semester**

**Einsichtnahme in Prüfungen**

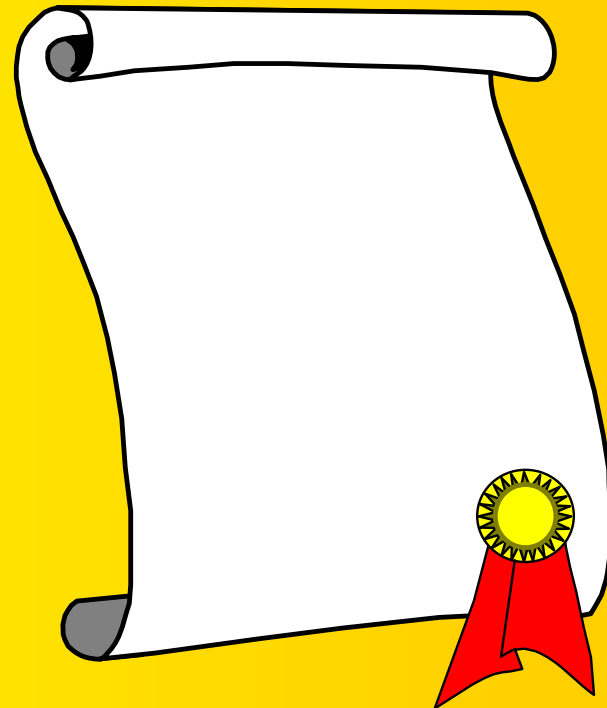
**Einspruchsfristen bei Ausschlüssen**

**Zahlung von Studiengebühren**

## Studienleistungen an anderen Hochschulen

Anerkennung auf Vorschlag des  
Fachdozenten durch den  
Studiengangleiter

***Fristen beachten!***



## weitere wichtige Anlaufstellen

allgemein Aushänge vor den Dozentenzimmern

Bafög	(4/Ø31)	Prof. Schmitt <i>(Anträge vorher beim Prüfungsamt einreichen!)</i>
Fachschaft	(1/Ø11)	???
Kopierzentrum Induprint	(1/ØØ8)	<i>gebührenpflichtig</i>
Materialbeschaffung	(1/ØØ7)	<i>Verkauf</i>
Prüfungsamt	(1/122)	Fr. Fritz / Fr. Grund Herr Linzenbold
Projekt-Prüfungsamt	(4/Ø33)	Prof. Schmidt
Studentensekretariat	(1/124)	Fr. Pelzer



## **Verein der Freunde**

### **Vereinsziel:**

**Stärkung und Förderung der Hochschule**

### **Leistungen für Studierende:**

**Studentenwohnheim**

**Studentenförderung (z.B. Auslandssemester)**

**Vereinsbeitrag 10 Euro/Jahr**

# Studentische Verbindungen

## Verbindung Frankonia

Botnanger Steige 18, 70193 Stuttgart

## Verbindung Stuiffia

Stafflenbergstr. 66, 70184 Stuttgart

## Verbindung Suevia zu Stuttgart & Esslingen

Haußmannstr. 5, 70188 Stuttgart

## Sportverbindung Zirkel

Schickhardtstr. 11, 70199 Stuttgart

Alle Verbindungen sind farbentragend, nicht schlagend und nicht konfessionell sowie parteipolitisch ungebunden. Auch Frauen können Mitglied werden. Veranstaltungen werden an der Informationstafel per Aushang bekannt gegeben.

# Studentische Mitwirkung

## Gremien:

ASTA / Fachschaft

Erweiterter Fakultätsrat

Senat

## Ziele:

Einbezug der studentischen Belange

Weiterentwicklung Lehre

Engagement für Kommilitonen usw.

# Block 4

**Wir bitten um Beteiligung bei allen Gremien!**

# Stundenplan Semester IM1



Untis 2010 HOCHSCHULE FÜR TECHNIK Fachhochsch. Stuttgart/Techn. 05.03.10 12:52  
**SEMESTER IM1 SOMMERSEMESTER 2010 (314. SEM) VOM 15.03.-23.07.2010**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00 - 9.30		GEOINFORM.SYSTEME KETTEMANN 1/020 30.3., 6./13./20.4., 1.+8.6.	GEOLOGIE UND FELSHOHLRAUMB. GRÜBL 1/020		
9.45 - 11.15	BAUPHYSIK SCHUKRAFT 1/U37	GEOINFORM.SYSTEME. KETTEMANN 1/014 30.3., 6./13./20.4. GEOINFORM.SYSTEME KETTEMANN 2/201	BAUSTOFFE. GRASSEGGER 1/020 14-tägl. i. W. m GUH, Beginn KW 12 GEOLOGIE UND FELSHOHLRAUMB. GRÜBL 1/020 14-tägl. i. W. m. BAU, Beginn KW 11		VOLKSWIRTSCHAFTSL. MERK 1/106
11.30 - 13.00	INFORMATIONSMANAGEMENT SCHMITT 1/309	1. + 8.6.	BAUSTOFFE GRASSEGGER 1/020		
14.00 - 15.30	MATHEMAT. GRUNDLAGEN SCHMITT 1/210			BAUPHYSIK. GERLINGER 1/U37 1) 13:45 - 14:55 h - ab 25.03.!!! SCHLÜSSELQUALIFIKATION PFENDER 1/222 15 - 18:15 Uhr, 18.03. - 13.05.	
15.45 - 17.15	STATISTIK SCHMITT 1/206 14-tägl., Beginn KW 12	FINANZMATHEMATIK HELLSTERN 1/111		SCHLÜSSELQUALIFIKATION PFENDER 1/222	
17.30 - 19.00		Di. 04. + 18.05. + 01.06.		15 - 18:15 Uhr, 18.03. - 13.05.	

## aktuell 1:

am Montag, den 15. März wird eine  
**Probeklausur Mathematik** durchgeführt  
*(alle Hilfsmittel außer dem Nachbar sind erlaubt)*  
*Formelsammlung mitbringen!*

## aktuell 2:

heute Nachmittag werden Herr Markovic und Herr Moulin  
eine Einführung in den Gebrauch der **EDV** an der HFT geben

- Rechenräume (Ausstattung, Nutzung)
- Zugangsberechtigungen
- sonstige Nutzungen
- **Benutzerordnung!!!**



**bitte unbedingt beachten:**

**jeden Tag im Semester e-mails abrufen!**

**es hindert Sie auch niemand während der Vorlesung den Inhalt mitzuschreiben  
nicht alles steht im Manuskript!**

**und am Schluss noch die Keule !!!**

**was ich und auch die anderen Kollegen nicht mögen:**

- a) Zuspätkommen**
- b) Volkswandertage während der Vorlesung**
- b) Handyanrufe**
- c) Unnötiges „Geklimpere“ auf dem Laptop**
- d) Gackern mit dem Nachbarn**

**Wir bitten Sie um Verständnis!!!**



**Viel Erfolg !  
und  
alles Gute !**



*und jetzt:*

**Frau Wittmacher  
und mehrere  
Studenten der  
höheren Semester  
führen Sie durch  
die Hochschule**

