

## Route (Reihenfolge variieren, um Aufläufe zu vermeiden)

- Technisch-naturwissenschaftliche Zweigbibliothek
- Hörsäle H7-10, H4 (RRZE), für andere Räume auf „Campussuche“ im Univis und auf der TechFak-Seite hinweisen
- Kiosk, Cafété (Hinweis auf Professorenkaffee am Di Morgen), Mensa, Mensakarten am Stand der TechFak-FSlien kaufen (direkt vor dem normalen Mensakartenverkauf)
- Blaues Hochhaus
  - EG: Übungsräume, „Glaskästen“ rechts und links am Eingang, Automaten, Aquarium
  - EGPA, Sprechstunden-Pin erklären, darauf hinweisen, dass in den ersten beiden Semesterwochen täglich von 12-13 Uhr Sprechstunde ist
  - Seminarräume zeigen und Mensakarten-Türschlosssystem erklären
- 1. OG
- CIP 1
  - cipan (siehe Erklärungen), wer noch kein Login hat
  - kurz die Druckmöglichkeiten erwähnen, genaueres beim Unix-Kurs
- Windows-CIP (oft auf Linux gebootet, Umbooten nur durch Übungsleiter und Admins)
- Servicetheke des RRZE bei Fragen zu WLAN, MeinCampus, Single-Sign-On, etc.
- 2. OG
  - Sekretariat (Druckerkonto aufladen)
  - Studien-Service-Center (gegenüber FSI, links hinter Glastür)
  - CIP2 (Scanner erklären, Login außer an SunRays ab 5. Semester)
  - Gruppenbibliothek Informatik & Arbeitsraum mit SunRays davor
  - FSI-Zimmer

## Informatik

### Erklärungen

mein campus	Klausuranmeldung, Rückmeldung (kein Überweisungssträger!), Studienbescheinigungen, Self-Service
cipan	Erstellung des CIP-Accounts: Benutzername: „cipan“, Passwort: „; Matrikelnummer und RRZE-Login notwendig
Essen	Wie viele Personen kommen Dienstag Abend zum Essen, und wer davon ist Vegetarier/Vegener? Bitte notieren und an die FSI weitergeben!
	Fleischesser
	Vegetarier

### Zeitplan

19.10.09	08:15 Begrüßung durch Studiendekan Prof. Schmauß	20.10.09	10:00 Professorenkaffee in der Cafété
	09:00 Begrüßung durch Prof. Görz und Vorträge im H10		12:15 Algorithmen und Datenstrukturen (H7)
	10:30 Führung über den Campus		14:15 Grundlagen der Technischen Informatik (H8)
	12:30 Gemeinsames Mensa-Essen		16:15 Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung (H9)
	13:30 Teilnahme an der TechFak-Rallye (hier ist euer Aufgabenbereich beendet)		17:45 Abendessen mit den Medizintechnik-Erstsemestern im EG des blauen Hochhauses
	16:00 Rede des Rektors Prof. Gröske im Audimax		19:30 Besuch der FSI-Stammkneipe Kanapee (in Fahrrad-Reichweite, Ausdrucke der Route gibts bei der FSI Informatik)
	21:00 „TechFak goes Downtown“ im E-Werk		

Semester: WS 2009/2010

## UnivIS - Lehrveranstaltungsplan

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08:00				08:30 - 10:00 <b>GTI</b> (Teich) H8	
09:00					
10:00	10:15 - 11:45 <b>IngMathC1V</b> (Kräutle) H8			10:15 - 11:45 <b>IngMathC1V</b> (Kräutle) H8	
11:00					
12:00		12:15 - 13:45 <b>AuD</b> (Philippsen) H7			
13:00					
14:00		14:00 - 16:00 <b>GTI</b> (Teich) H8			
15:00					
16:00	16:15 - 17:45 <b>AuD</b> (Philippsen) H7	16:15 - 17:45 <b>GLoLoP</b> (Görsz) H9			
17:00					

Name (neu)	Name (alt)	Inhalt	ECTS	Dauer der Prüfung
<b>1. Semester</b>				
Algorithmen und Datenstrukturen (AuD)	Algorithmik 1 (Algo 1)	Java, Algorithmen, Datenstrukturen	10	120 *
Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung (GLoLoP)	Theoretische Informatik 1 Algorithmik 2	Logik, Prolog	5	90 *
Mathematik C 1 (Mathe 1)	Mathematik C 1 (Mathe 1)	MatheRep in ausführlich, Matrizen, Horner-Schema, Folgen und Reihen	7.5	90 *
Grundlagen der Technischen Informatik (GTI)	Technische Informatik 1 (TI 1)	logische Gatter, Schaltungsminimierung, Flip Flops, VHDL	7.5	120 *
<b>2. Semester</b>				
Parellele und funktionale Programmierung	Algorithmik 2 (Algo 2) +parallel +Haskell -Scheme -Prolog	Haskell, parallele Programmierung	5	60 *
Konzeptionelle Modellierung (KonzMod)	Softwaresysteme 2 (SoS 2)	Datenbanken, SQL, ER	5	90 *
Mathematik C 2 (Mathe 2)	Mathematik C 2 (Mathe 2)	Integrale	7.5	90 *
Grundlagen der Schaltungstechnik (GdS)	Technische Informatik 3 (TI 3)	~Elektrotechnik Gleichstromkreis, Wechselstromkreis, Dioden	5	90
Präsentationstechnik (Prätech)	- (wurde als Seminar angeboten)	wie hält man Vorträge	2.5	ben.Schein
Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisation (GRa)	Technische Informatik 2 (TI 2)	Assembler, Aufbau einer CPU, Busse, Mikroprogrammierung	5	90
<b>3. Semester</b>				
Systemprogrammierung	Softwaresysteme 1 (SoS 1)	Programmierung in C	10	120
Softwareentwicklung in Großprojekten	Softwaresysteme 3 (SoSy 3)	Softwareentwicklung in Großprojekten	5	90
Berechenbarkeit und Formale Sprachen	Theoretische Informatik 2 (ThI 2)	Turingmaschinen, Halteproblem	7.5	90
Mathematik C 3 (Mathe 3)	Mathematik C 3 (Mathe 3)	Differentialableitungen, Fourierreihen	7.5	90
Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisation (GRa)	Technische Informatik 2 (TI 2)	Assembler, Aufbau einer CPU	5	90
<b>4. Semester</b>				
Algorithmik kontinuierlicher Systeme	Algorithmik 3 (Algo 3)	Numerik	7.5	90
Rechnerkommunikation	Technische Informatik 4 (TI 4)	OSI-Layer	5	90
Seminar	Pro		2.5	ben.Schein
Komplexität von Algorithmen	Theoretische Informatik 3 (ThI 3)	RSA, Komplexität von Algorithmen, modulare Arithmetik	7.5	90
Mathematik C 4 (Mathe 4)	Mathematik C 4 (Mathe 4)	Stochastik	7.5	90
<b>5. Semester</b>				
Datenbanksysteme	Softwaresysteme 2 (SoS 2)	???	5	90
Wahlpflicht		Wahlpflichtmodule aus mind. 2 Vertiefungsrichtungen	10	-
Nebenfach			5	
Praktikum	-	???	10	ben.Schein
<b>6. Semester</b>				
Bachelorarbeit		Schriftliche Bachelorarbeit	12	
Wahlpflicht		Wahlpflichtmodule aus mind. 2 Vertiefungsrichtungen	5	
Seminar		Begleitseminar mit Referat zur Bachelorarbeit	3	

\* GOP