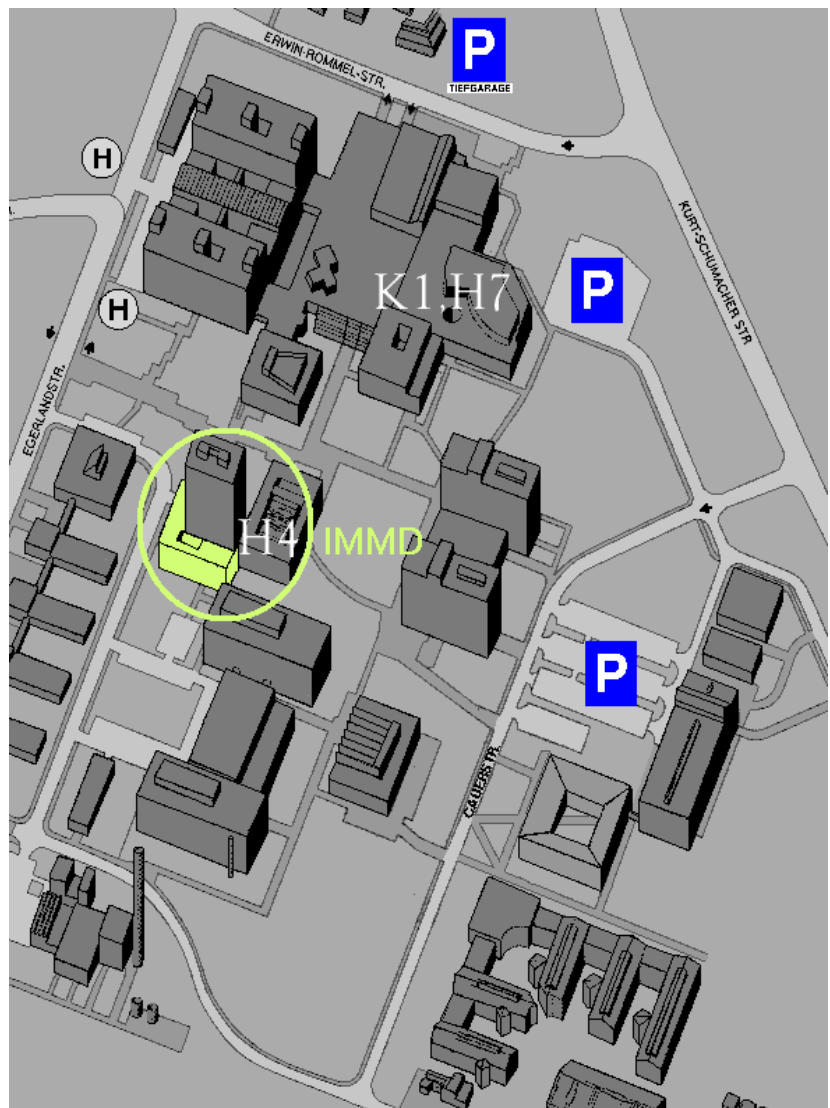


## Campusführung

- H7-H10, K1
- H5+H6 (E-Technik)
- H4, RRZE-Theke, Übungsräume 2.037/2.038
- H1-H3
- Bib
- Prüfungsamt
- Wolfgang-Haendler- ("blaues") Hochhaus:
  - Übungsräume im EG
  - CIP-Pools: hier auch Login holen
  - FSI-Zimmer: hier Mensakarten fuer 10,- pro Mann (4,90 Pfand, 5,10 voraufgeladen) holen (Geld vorher einsammeln)
  - Durchgang zum RRZE
- Bushaltestellen
- Parkplätze: Tiefgarage; hinter Mensa; Cauerstr.+Martensstr.
- LS10
- evtl. Fraunhofer (+ -Mensa)
- KS1 und KS2 im Gebäude rechts vom LS10
- Kiosk, Cafete, Mensa
- kostenlose Deutsch-Sprachkurse für Ausländer



## Grundstudium

### Vorlesungen und Übungen

Sem.	Algorithmik + SW-Systeme	Technische Informatik	Theoretische Informatik	Mathematik	Nebenfach/Seminar/Praktikum	SWS
1	Grundl. Algo (4V + 4 U)	Grundl. Techn. Inf. (4V + 2 U)	Grundl. Logik (2V + 2 U)	Mathe 1 (4V + 2 U)		24
2	Fkt. Progr. (2V + 2U) Konzept. Modellierung (2V + 2U)	Grundl. Rechnerarchit. (2V + 2U) Grundl. Schaltungstechnik (2V + 2U)		Mathe 2 (4V + 2U)	Präsentationstechnik (2V)	24
3	SW in Großprojekten (2V + 2U) Systemprogr. (4V + 4U)		Berechenbarkeit + Formale Sprachen (4V + 2U)	Mathe 3 (4V + 2U)		24
4	Algo kontin. Spr. (4V + 2U)	Rechnerkomm. (2V + 2U)	Kompl. von Algo (4V + 2U)	Mathe 4 (4V + 2U)	Seminar (2V)	24
5	Datenbanksysteme (2V + 2U)				Wahlpflichtfach Nebenfach Praktikum	
6					Wahlpflichtfach Nebenfach Bachelorarbeit	

### Prüfungen

WAS	ECTS	DAUER	WANN (idR)
Grundlagen der Algorithmik	10	120	Nach 1. Sem.
Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung	5	90	Nach 1. Sem.
Grundlagen der Techn. Inf.	7,5	120	Nach 1. Sem.
Funktionale und parallele Programmierung	5	60	Nach 2. Sem.
Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisation	5	90	Nach 2. Sem.
Grundlagen der Schaltungstechnik	5	90	Nach 2. Sem.
Konzeptionelle Modellierung	5	90	Nach 2. Sem.
Mathe 1. Teil <a href="#">1)</a>	15	120	Nach 2. Sem.
Softwareentwicklung in Grossprojekten	5	90	Nach 3. Sem.
Systemprogrammierung	10	120	Nach 3. Sem.
Berechenbarkeit und Formale Sprachen	7,5	90	Nach 3. Sem.
Algorithmik kontinuierlicher Systeme	7,5	90	Nach 4. Sem.
Rechnerkommunikation	5	90	Nach 4. Sem.
Komplexität von Algorithmen	7,5	90	Nach 4. Sem.
Mathe 2. Teil <a href="#">2)</a>	15	120	Nach 4. Sem.
Datenbanksysteme	5	90	Nach 5. Sem.
Wahlpflichtfach	10 + 5	<a href="#">3)</a>	Nach 5. Sem. + 6. Sem.
Nebenfach	5 + 10	<a href="#">3)</a>	Nach 5. Sem. + 6. Sem.

[1\)](#) Über Mathe I + II

[2\)](#) Über Mathe III + IV

[3\)](#) Je nach Fach unterschiedlich