



Informatik

Master of Science (M.Sc.)

Studienübersicht

Auszug aus dem Studienplan Master (SPO 2007)

| 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | |
|--|-------|---|-------|----------------------------------|-------|
| 24 SWS | 30 CP | 20 SWS | 30 CP | 2 SWS | 30 CP |
| FWPF aus dem Masterschwerpunkt M1 ^{*1} (12 / 15) | | FWPF aus dem Masterschwerpunkt M1 ^{*1} (8 / 10) | | Master-Seminar M8 (2 / 3) | |
| Vertiefungsfach Kerninformatik M2 ^{*2} (4 / 5) | | Vertiefungsfach Kerninformatik M2 ^{*2} (4 / 5) | | Master-Arbeit M9 (0 / 27) | |
| Seminar Theoretische Informatik M3 (4 / 5) | | Mathematische Verfahren der Informatik M4 (6 / 7) | | | |
| Projektmanagement und Führung M6 ^{*3} (4 / 5) | | AWPF > M5 ^{*4} (2 / 2) | | | |
| Praxisprojekt M7 (0 / 6) | | Praxisprojekt M7 (0 / 6) | | | |

***1**
Masterschwerpunkt - FWPF

- Siehe FWPF-Liste

***2**
Vertiefungsfach Kerninformatik

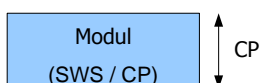
- Compiler
- Datenbanken 2
- Datenkommunikation 2
- Grenzen der Informatik
- Hardware/Software-Interface
- Logik
- Mobile Kommunikationssysteme
- Rechnerarchitektur 2

***3**
Projektmanagement u. Führung

- Gruppenführung und Moderation
- Praxis des Projektmanagements
- Projektmanagement nach internat. Gesichtspunkten
- Unternehmensgründung

***4**
AWPF

Siehe AWPF-Liste



CP Creditpoints
SWS Semesterwochenstunden

- Informatik
- Übergreifende Qualifikationen
- Fachspezifische Vertiefungsfächer
- Praxis + Masterarbeit