

INFORMATIK FÜR MEWIS : MAGISTER NEBENFACH

Grundstudium (1.–4. Semester)		
Algorithmen und Datenstrukturen I	3+1 SWS	ZP Teil 1
Algorithmen und Datenstrukturen II	3+0 SWS	ZP Teil 2
Programmieren I	2+2 SWS	1 LN
Software-Engineering	2+0 SWS	–
Softwareentwicklungspraktikum	0+4 SWS	1 LN
Grundstudium insgesamt	17 SWS	2 LN

Die Zwischenprüfung besteht aus Algorithmen und Datenstrukturen I und II (zwei Teilprüfungen).

Hauptstudium (5.–9. Semester)		
Informatikprüfungsfach (aus dem HS Informatik, siehe unten)	12 SWS	Abschlussprüfung
weitere Grundlagenveranstaltung	4+0 SWS	1 LN
Hauptstudium insgesamt	16 SWS	1 LN

Das Hauptstudium schließt mit einer Prüfung im Informatikprüfungsfach ab.

Das Informatikprüfungsfach kann aus einem der folgenden Gebiete gewählt werden: ComputerGrafik, Datenbanken, Programmiersprachen und Softwaretechnologie, Robotik und Prozessinformatik, Telematik, Verteilte Systeme und Rechnernetze, Entwurf integrierter Schaltungen, Nachrichtenverarbeitung, Rechnerstrukturen.

Die Lehrveranstaltungen im Nebenfach Informatik dürfen nicht gleichzeitig im Hauptfach Medienwissenschaften / Technik der Medien belegt werden.