

Studienplan für den Bachelorstudiengang Internet Computing, Beginn Sommersemester

Semester	Modul	Semesterwochenstunden (SWS)	LP
1. (SS)	Algorithmen und Datenstrukturen	3V+2Ü	7
	Datenmodellierung	2V+2Ü	6
	Programmierung I	2V+2Ü	6
	Wahlfach		10
	Summe		29
2. (WS)	Einführung in Internet Computing	4V+2Ü	9
	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion	2V+1Ü	5
	Wahlfach		5
	Programmierung II	2V+2Ü	6
	Grundlagen der Mathematik I	2V+1Ü	5
	Summe		30
3. (SS)	Web-Engineering	2V+2Ü	6
	Grundlagen von Datenbanken	2V+1Ü	5
	Rechnernetze	3V+2Ü	7
	Grundlagen der Mathematik II	2V+1Ü	5
	Software Engineering	2V+1Ü	5
	Grundlagen der IT-Sicherheit	2V+1Ü	5
	Summe		33
4. (WS)	Software Engineering Praktikum für Internet Computing (SEP)	6P	13
	Web Science	2V+1Ü	5
	Theoretische Informatik I	2V+1Ü	5
	Wahlpflicht Internet Computing	2V+2Ü	6
	Summe		29
5. (SS)	Wahlpflicht Internet Computing	2V+2Ü	6
	Wahlpflichtfach Schlüsselqualifikationen/ FFA Englisch für Informatiker Aufbaustufe 1		3
	Seminar zu Internet Computing	2S	4
	Wahlfach		15
	Summe		28
6. (WS)	Information Retrieval und Natural Language Processing	2V+1Ü	5
	Funktionale Sicherheit	2V+2Ü	6
	Wahlfach		5
	Bachelorarbeit		12
	Präsentation der Bachelorarbeit		3
	Summe		31