

Studiengang Computer Science (Kohorte w14)

Musterverlauf T Master Computer Science (CSMS)
Vertiefung Computer and Software Engineering

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflichtig	Vertiefung Wahlpflichtig	Schwerpunkt Wahlpflichtig	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS			
1	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research		PBL 3	Informationstheorie und Codierung		VL 3	Forschungsprojekt und Seminar		SE 2	Masterarbeit					
2															
3															
4															
5															
6															
7	Numerische Mathematik II		VL 2	Eingebettete Systeme		VL 2									
8															
9															
10															
11	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur		VL 2	Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung		PBL 5									
14															
15															
16															
17	Verteilte Algorithmen		VL 2	Software für eingebettete Systeme		VL 2				Traffic Engineering		VL 2			
21															
22	Verteilte Algorithmen		HÜ 2	Software für eingebettete Systeme		UE 3				Traffic Engineering Übung		UE 1			
23															
24							Traffic Engineering Seminar		SE 2						
25															
26															
27							Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)								
28															
29															
30							CMOS-Nanoelektronik mit Praktikum						CMOS-Nanoelektronik		VL 2
32															
33															
34															
35															
36															
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP															
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP															

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

