

Studiengang Computer Science (Kohorte w14)

Musterverlauf T Master Computer Science (CSMS)

Vertiefung Allgemeine Informatik

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	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			Informationstheorie und Codierung			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit		
2	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	POL	3	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Forschungsprojektarbeit		2			
3	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	VL	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1	Hauptseminar	SE	2			
4												
5												
6												
7	Numerische Mathematik II			Eingebettete Systeme								
8	Numerische Mathematik II	VL	2	Eingebettete Systeme	VL	2						
9	Numerische Mathematik II	UE	2	Eingebettete Systeme	UE	2						
10												
11												
12												
13	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur			Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung								
14	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetzen	POL	5						
15	Übung Kommunikationsnetze	POL	1									
16	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	POL	2									
17												
18												
19	Verteilte Algorithmen			Software für eingebettete Systeme			Traffic Engineering					
20	Verteilte Algorithmen	VL	2	Software für eingebettete Systeme	VL	2	Traffic Engineering	VL	2			
21	Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Software für eingebettete Systeme	UE	3	Traffic Engineering Übung	UE	1			
22							Seminar Traffic Engineering	SE	2			
23												
24												
25							Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)					
26							Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen	POL	3			
27												
28												
29												
30												

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.