

Studiengang Computer Science (Kohorte w19)

Musterverlauf N Master Computer Science (CSMS)
Vertiefung Computer- und Software-Engineering

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	Effiziente Algorithmen			Simulation von Kommunikationsnetzen			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit											
2													Effiziente Algorithmen	VL	2	Simulation von Kommunikationsnetzen	PBL	5	Hauptseminar	SE	2
3													Effiziente Algorithmen	UE	2				Forschungsprojekt	PK	10
4																					
5																					
6																					
7	Kommunikationsnetze			Software für Eingebettete Systeme																	
8													Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2			
9													Übung Kommunikationsnetze	PBL	1	Software für Eingebettete Systeme	UE	3			
10													Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2						
11																					
12																					
13	Verteilte Algorithmen			Compiler für Eingebettete Systeme																	
14													Verteilte Algorithmen	VL	2	Compiler für Eingebettete Systeme	VL	3			
15													Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Compiler für Eingebettete Systeme	PBL	1			
16																					
17																					
18																					
19				Drahtlose Sensornetze			Traffic Engineering														
20													Drahtlose Sensornetze	VL	2	Traffic Engineering	VL	2			
21													Drahtlose Sensornetze	UE	1	Traffic Engineering Übung	UE	1			
22				Drahtlose Sensornetze: Projekt	PBL	2	Seminar Traffic Engineering	SE	2												
23																					
24																					
25				Kurven, Kryptosysteme und Quanten-Computing			Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)														
26													Kurven, Kryptosysteme und Quanten-Computing	VL	4	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen	PBL	3			
27																					
28																					
29																					
30																					
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																					
Nichttechnische Angebote 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.

