

Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

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	VL	2	Simulation von Kommunikationsnetzen	PBL	5	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Masterarbeit										
2													Effiziente Algorithmen	UE	2	Simulation und Modellierung von		Hauptseminar	PK	10
3													Effiziente Algorithmen			Kommunikationsnetzen		Forschungsprojekt		
4																				
5																				
6																				
7	Kommunikationsnetze	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2														
8													Analyse und Struktur von			Software für Eingebettete Systeme	UE	3		
9													Kommunikationsnetzen			Software für Eingebettete Systeme				
10													Übung Kommunikationsnetze	PBL	1					
11													Ausgewählte Themen der	PBL	2					
12	Kommunikationsnetze																			
13	Verteilte Algorithmen	VL	2	Netzwerk-Sicherheit	VL	3														
14													Verteilte Algorithmen			Netzwerk-Sicherheit	UE	2		
15													Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Netzwerk-Sicherheit				
16													Verteilte Algorithmen							
17																				
18																				
19				Compiler für Eingebettete Systeme	VL	3	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)	PBL	3											
20			Compiler für Eingebettete Systeme												Fortgeschrittener Entwurf von Chip-					
21			Compiler für Eingebettete Systeme										PBL	1	Systemen					
22																				
23																				
24																				
25				Drahtlose Sensornetze	VL	2	Echtzeitsysteme	VL	3											
26			Drahtlose Sensornetze										UE	1	Echtzeitsysteme	UE	1			
27			Drahtlose Sensornetze												Echtzeitsysteme					
28			Drahtlose Sensornetze: Projekt										PBL	2						
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.

