

Studiengang Computer Science (Kohorte w17)

Musterverlauf N Master Computer Science (CSMS)
Vertiefung Computer and 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	Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung	PBL	5	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Masterarbeit					
2													Effiziente Algorithmen		
3													Effiziente Algorithmen		
4													Effiziente Algorithmen		
5															
6															
7	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2									
8													Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen		
9													Übung Kommunikationsnetze		
10													Übung Kommunikationsnetze		
11													Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze		
12															
13	Verteilte Algorithmen	VL	2	Compiler für Eingebettete Systeme	VL	3									
14													Verteilte Algorithmen		
15													Verteilte Algorithmen		
16													Verteilte Algorithmen		
17															
18															
19				Informationssicherheit in eingebetteten Systemen	VL	2	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)	PBL	3						
20													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen		
21													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen		
22															
23															
24															
25				Drahtlose Sensornetze	VL	2	Echtzeitsysteme	VL	3						
26															Drahtlose Sensornetze
27															Drahtlose Sensornetze
28															Ausgewählte Themen Drahtloser Sensornetzwerke
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.