

# 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	<b>Effiziente Algorithmen</b>	VL	2	<b>Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung</b>	PBL	5	<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>	SE	2	<b>Masterarbeit</b>					
2													Effiziente Algorithmen		
3													Effiziente Algorithmen		
4													Effiziente Algorithmen		
5															
6															
7	<b>Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur</b>	VL	2	<b>Software für Eingebettete Systeme</b>	VL	2									
8													Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen		
9													Übung Kommunikationsnetze		
10													Übung Kommunikationsnetze		
11													Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze		
12															
13	<b>Verteilte Algorithmen</b>	VL	2	<b>Compiler für Eingebettete Systeme</b>	VL	3									
14													Verteilte Algorithmen		
15													Verteilte Algorithmen		
16													Verteilte Algorithmen		
17															
18															
19				<b>Informationssicherheit in eingebetteten Systemen</b>	VL	2	<b>Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)</b>	PBL	3						
20													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen		
21													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen		
22													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen		
23															
24															
25				<b>Drahtlose Sensornetze</b>	VL	2	<b>Echtzeitsysteme</b>	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.