

Studiengang Computer Science (Kohorte w16)

Musterverlauf S 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			Computer-Grafik			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit											
2																					
3													Effiziente Algorithmen	VL	2	Computer-Grafik	VL	2	Hauptseminar	SE	2
4													Effiziente Algorithmen	UE	2	Computer-Grafik	PS	2	Forschungsprojekt	PK	10
5																					
6																					
7	Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie			Softwareanalyse																	
8																					
9													Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie	VL	4	Softwareanalyse	VL	2			
10													Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie	UE	2	Softwareanalyse	UE	2			
11																					
12																					
13	Softwareverifikation			Netzwerk-Sicherheit																	
14																					
15													Softwareverifikation	VL	2	Netzwerk-Sicherheit	VL	3			
16													Softwareverifikation	UE	2	Netzwerk-Sicherheit	UE	2			
17																					
18																					
19				Informationssicherheit in eingebetteten Systemen																	
20																					
21													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen	VL	2	Software-Sicherheit	VL	2			
22													Informationssicherheit in eingebetteten Systemen	UE	2	Software-Sicherheit	UE	2			
23																					
24																					
25				Kryptographie																	
26																					
27	Kryptographie	VL	2																		
28	Kryptographie	UE	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.

