

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