

Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

Musterverlauf S 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	Computer-Grafik	VL	2	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Masterarbeit																										
2													Effiziente Algorithmen	UE	2	Computer-Grafik	UE	2	Hauptseminar	PK	10															
3													Effiziente Algorithmen	UE	2	Computer-Grafik	UE	2	Forschungsprojekt	PK	10															
4																																				
5																																				
6																																				
7	Algorithmische Algebra	VL	3	Anwendungssicherheit	VL	3																														
8																Algorithmische Algebra	UE	1	Anwendungssicherheit	UE	2															
9																Algorithmische Algebra	UE	1	Anwendungssicherheit	UE	2															
10																																				
11																																				
12																																				
13	Softwareverifikation	VL	2	Softwaretesten	VL	2																														
14																						Softwareverifikation	UE	2	Softwaretesten	PBL	2									
15																						Softwareverifikation	UE	2	Softwaretesten	PBL	2									
16																						Softwareverifikation	UE	2	Softwaretesten	PBL	2									
17																																				
18																																				
19	Verteilte Algorithmen	VL	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	VL	2																														
20																												Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	UE	2			
21																												Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	UE	2			
22																												Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	UE	2			
23																																				
24																																				
25																												Software-Sicherheit	VL	2						
26																																		Software-Sicherheit	UE	2
27																																		Software-Sicherheit	UE	2
28																																		Software-Sicherheit	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.

