

Studiengang Computer Science (Kohorte w14)

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	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research			Computer-Grafik und Animation			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit		
2	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	POL	3	Computer-Grafik und Animation	VL	2	Hauptseminar	SE	2			
3	Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research	VL	2	Computer-Grafik und Animation	PS	2						
4												
5												
6												
7	Effiziente Algorithmen			Hochleistungsrechnen								
8	Effiziente Algorithmen	VL	2	Grundlagen des Hochleistungsrechnens	VL	2						
9	Effiziente Algorithmen	UE	2	Grundlagen des Hochleistungsrechnens	POL	2						
10												
11												
12												
13	Softwareverifikation			Softwareanalyse								
14	Softwareverifikation	VL	2	Softwareanalyse	VL	2						
15	Softwareverifikation	UE	2	Softwareanalyse	UE	2						
16												
17												
18												
19	Verteilte Algorithmen			Netzwerk-Sicherheit			The Computational Web					
20	Verteilte Algorithmen	VL	2	Netzwerk-Sicherheit	VL	3	The Computational Web	VL	2			
21	Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Netzwerk-Sicherheit	UE	2	The Computational Web	PS	2			
22												
23												
24												
25							Software-Sicherheit					
26							Software-Sicherheit	VL	2			
27							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.