

# 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	<b>Quantitative Methoden - Statistik und Operations Research</b>		PBL 3	<b>Computer-Grafik und Animation</b>			<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>		SE 2	<b>Masterarbeit</b>					
2															
3															
4															
5															
6															
7	<b>Effiziente Algorithmen</b>		VL 2	<b>Hochleistungsrechnen</b>											
8															
9															
10															
11	<b>Softwareverifikation</b>		UE 2	<b>Softwareanalyse</b>											
13															
14															
15															
16	<b>Verteilte Algorithmen</b>		VL 2	<b>Netzwerk-Sicherheit</b>			<b>The Computational Web</b>		VL 2						
19															
20															
21															
22			HÜ 2	<b>Netzwerk-Sicherheit</b>			<b>The Computational Web</b>		PS 2						
23															
24															
25															
26							<b>Software-Sicherheit</b>		VL 2						
27															
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.

