

Studiengang Computer Science (Kohorte w20)

Musterverlauf M Master Computer Science (CSMS)

Vertiefung I. Computer- und Software-Engineering, Vertiefung II. Intelligenz-Engineering, Vertiefung III.

Mathematik, Vertiefung IV. Fachspezifische Fokussierung

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Semester	Semester 2			Semester 3			Semester 4			
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		
1	Verteilte Algorithmen			Computer-Grafik			Forschungsprojekt Informatik			Masterarbeit
2	Verteilte Algorithmen	VL	2	Computer-Grafik	VL	2	Forschungsprojekt Informatik	PK	8	
3	Verteilte Algorithmen	HÜ	2	Computer-Grafik	GÜ	2				
4										
5										
6										
7	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik			Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen						
8	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	VL	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	VL	2				
9	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	GÜ	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	GÜ	2				
10										
11										
12										
13	Hierarchische Algorithmen			Maschinelles Lernen und Data Mining			Intelligente Systeme in der Medizin			
14	Hierarchische Algorithmen	VL	2	Maschinelles Lernen und Data Mining	VL	2	Intelligente Systeme in der Medizin	VL	2	
15	Hierarchische Algorithmen	GÜ	2	Maschinelles Lernen und Data Mining	GÜ	2	Intelligente Systeme in der Medizin	GÜ	1	
16							Intelligente Systeme in der Medizin	PS	2	
17										
18										
19				Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen			Mathematik neuronaler Netzwerke			
20				Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	VL	2	Mathematik neuronaler Netzwerke	VL	2	
21				Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	HÜ	2	Mathematik neuronaler Netzwerke	GÜ	2	
22										
23										
24										
25							Hauptseminare Informatik			
26							Hauptseminar Informatik I	SE	2	
27							Hauptseminar Informatik II	SE	2	
28										
29										
30										
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP										
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP										
Technischer Ergänzungskurs I für CSMS - 6LP										
Technischer Ergänzungskurs II für CSMS - 6LP										

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

