

Studiengang Computer Science (Kohorte w14)

Musterverlauf I Master Computer Science (CSMS)
Vertiefung Intelligence 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	Algorithmische Algebra			Computerorientierte Algebraische Geometrie			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit																										
2													Algorithmische Algebra	VL	3	Computerorientierte Algebraische Geometrie	VL	2	Hauptseminar	SE	2															
3													Algorithmische Algebra	UE	1	Computerorientierte Algebraische Geometrie	UE	2																		
4																																				
5																																				
6																																				
7	Digitale Bildanalyse			Mustererkennung und Datenkompression																																
8																Digitale Bildanalyse	VL	4	Mustererkennung und Datenkompression	VL	4															
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik			Nichtlineare Optimierung																																
14																						Nichtlineare Optimierung	VL	3	Nichtlineare Optimierung	UE	1									
15																						Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	VL	2	Nichtlineare Optimierung	UE	1									
16																						Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	UE	2												
17																																				
18																																				
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			Maschinelles Lernen und Data Mining																		3D Computer Vision														
20																												Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Maschinelles Lernen und Data Mining	VL	2	3D Computer Vision	VL	2
21																												Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Maschinelles Lernen und Data Mining	UE	2	3D Computer Vision	UE	2
22																																				
23																																				
24																																				
25																						Intelligente Systeme in der Medizin														
26																															Intelligente Systeme in der Medizin	VL	2			
27																															Intelligente Systeme in der Medizin	UE	1			
28																															Intelligente Systeme in der Medizin	PS	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.

