

Studiengang Computer Science (Kohorte w17)

Musterverlauf R Master Computer Science (CSMS)
Vertiefung Intelligence Engineering

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	Robotik			Maschinelles Lernen und Data Mining			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit											
2													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Maschinelles Lernen und Data Mining	VL	2	Hauptseminar	SE	2
3													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Maschinelles Lernen und Data Mining	UE	2	Forschungsprojekt	PK	10
4																					
5																					
6																					
7	Intelligente Systeme in der Medizin			Robotik und Navigation in der Medizin																	
8													Intelligente Systeme in der Medizin	VL	2	Robotik und Navigation in der Medizin	VL	2			
9													Intelligente Systeme in der Medizin	UE	1	Robotik und Navigation in der Medizin	UE	1			
10													Intelligente Systeme in der Medizin	PS	2	Robotik und Navigation in der Medizin	PS	2			
11																					
12																					
13	Prozessautomatisierungstechnik			Optimale und robuste Regelung																	
14													Prozessautomatisierungstechnik	VL	2	Optimale und robuste Regelung	VL	2			
15													Prozessautomatisierungstechnik	UE	2	Optimale und robuste Regelung	UE	2			
16																					
17																					
18																					
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			Angewandte Humanoide Robotik			Digitale Audiosignalverarbeitung														
20													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Humanoide Robotik	PBL	6	Digitale Audiosignalverarbeitung	VL	3
21													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2				Digitale Audiosignalverarbeitung	HÜ	1
22																					
23																					
24																					
25							Ausgewählte Themen der Regelungstechnik														
26													Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	VL	2						
27													Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	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.