

# 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	<b>Robotik</b>			<b>Maschinelles Lernen und Data Mining</b>			<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>			<b>Masterarbeit</b>											
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	<b>Intelligente Systeme in der Medizin</b>			<b>Robotik und Navigation in der Medizin</b>																	
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	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>			<b>Optimale und robuste Regelung</b>																	
14													Prozessautomatisierungstechnik	VL	2	Optimale und robuste Regelung	VL	2			
15													Prozessautomatisierungstechnik	UE	2	Optimale und robuste Regelung	UE	2			
16																					
17																					
18																					
19	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>			<b>Angewandte Humanoide Robotik</b>			<b>Digitale Audiosignalverarbeitung</b>														
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							<b>Ausgewählte Themen der Regelungstechnik</b>														
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.