

# Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

Musterverlauf R Master Computer Science (CSMS)  
Vertiefung Intelligenz-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>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>Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik</b>			<b>Angewandte Humanoide Robotik</b>								
14				Angewandte Humanoide Robotik	PBL	6						
15	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	VL	2									
16	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	UE	2									
17												
18												
19	<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>						<b>Digitale Audiosignalverarbeitung</b>					
20	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2				Digitale Audiosignalverarbeitung	VL	3			
21	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2				Digitale Audiosignalverarbeitung	HÜ	1			
22												
23												
24												
25	<b>Mathematische Bildverarbeitung</b>						<b>Ausgewählte Themen der Regelungstechnik</b>					
26	Mathematische Bildverarbeitung	VL	3				Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	VL	2			
27	Mathematische Bildverarbeitung	UE	1				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.

