

Studiengang Computer Science (Kohorte w15)

Musterverlauf M 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	Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie			Nichtlineare Optimierung			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit		
2	Algebraische Statistik für computerorientierte Biologie	VL	2	Nichtlineare Optimierung	VL	3	Hauptseminar	SE	2			
3	Algebraische Statistik für computergestützte Biologie	UE	2	Nichtlineare Optimierung	UE	1						
4												
5												
6												
7	Digitale Bildanalyse			Algebraische Methoden in Informations- und Kommunikationstechnik								
8	Digitale Bildanalyse	VL	4	Algebraische Methoden in Informations- und Kommunikationstechnik	VL	2						
9				Algebraische Methoden in Informations- und Kommunikationstechnik	UE	2						
10												
11												
12												
13	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik			Operations Research								
14	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	VL	2	Operations Research	VL	2						
15	Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	UE	2	Operations Research - Seminar	SE	2						
16												
17												
18												
19				Maschinelles Lernen und Data Mining			Intelligente Systeme in der Medizin					
20				Maschinelles Lernen und Data Mining	VL	2	Intelligente Systeme in der Medizin	VL	2			
21				Maschinelles Lernen und Data Mining	UE	2	Intelligente Systeme in der Medizin	UE	1			
22							Intelligente Systeme in der Medizin	PS	2			
23												
24												
25				Robotik und Navigation in der Medizin			Angewandte Bioinformatik					
26				Robotik und Navigation in der Medizin	VL	2	Angewandte Bioinformatik	VL	3			
27				Robotik und Navigation in der Medizin	UE	1	Angewandte Bioinformatik	UE	3			
28				Robotik und Navigation 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.