

Studiengang Computer Science (Kohorte w17)

Musterverlauf B 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	Wissenschaftliches Rechnen und Genauigkeit			Mustererkennung und Datenkompression			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit											
2													Einschließungsmethoden	VL	2	Mustererkennung und Datenkompression	VL	4	Hauptseminar	SE	2
3													Einschließungsmethoden	UE	2				Forschungsprojekt	PK	10
4																					
5																					
6																					
7	Digitale Bildanalyse			Informationstheorie und Codierung																	
8													Digitale Bildanalyse	VL	4	Informationstheorie und Codierung	VL	3			
9																Informationstheorie und Codierung	HÜ	1			
10																					
11																					
12																					
13	Digitale Nachrichtenübertragung			Numerische Mathematik II																	
14													Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Numerische Mathematik II	VL	2			
15													Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	1	Numerische Mathematik II	UE	2			
16													Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1						
17																					
18																					
19	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter						3D Computer Vision														
20													Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3	3D Computer Vision	VL	2			
21													Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1	3D Computer Vision	UE	2			
22																					
23																					
24																					
25	Mathematische Bildverarbeitung						Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung														
26													Mathematische Bildverarbeitung	VL	3	Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung	VL	2			
27													Mathematische Bildverarbeitung	UE	1	Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung	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.