

Studiengang Computer Science (Kohorte w18)

Musterverlauf B 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	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.

