

# 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	<b>Wissenschaftliches Rechnen und Genauigkeit</b>			<b>Mustererkennung und Datenkompression</b>			<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Einschließungsmethoden	VL	2	Mustererkennung und Datenkompression	VL	4	Hauptseminar	SE	2			
3	Einschließungsmethoden	UE	2				Forschungsprojekt	PK	10			
4												
5												
6												
7	<b>Digitale Bildanalyse</b>			<b>Informationstheorie und Codierung</b>								
8	Digitale Bildanalyse	VL	4	Informationstheorie und Codierung	VL	3						
9				Informationstheorie und Codierung	HÜ	1						
10												
11												
12												
13	<b>Digitale Nachrichtenübertragung</b>			<b>Numerische Mathematik II</b>								
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	<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>						<b>3D Computer Vision</b>					
20	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3				3D Computer Vision	VL	2			
21							3D Computer Vision	UE	2			
22	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1									
23												
24												
25	<b>Mathematische Bildverarbeitung</b>						<b>Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung</b>					
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.

