

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												
3												
4												
5												
6												
7	Digitale Bildanalyse			Informationstheorie und Codierung								
8												
9												
10												
11	Digitale Nachrichtenübertragung			Numerische Mathematik II								
13												
14												
15												
16												
17												
18	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter						3D Computer Vision					
19												
20												
21	Mathematische Bildverarbeitung						Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung					
22												
23												
24												
25												
26												
27												
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.