

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf S Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)
Vertiefung Systemtechnik - Robotik

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

