

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w17)

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

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