

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf E Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)
Vertiefung Informations- und Kommunikationstechnik

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	Effiziente Algorithmen	VL	2	Anwendungssicherheit	VL	3	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 2)	PR	2				
2													Effiziente Algorithmen	Anwendungssicherheit	Hauptseminar	Praktischer Schaltungsentwurf digital
3													Effiziente Algorithmen	Anwendungssicherheit	Forschungsprojekt	
4																
5																
6																
7	Softwareverifikation	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 2)	PR	2				
8													Softwareverifikation	Software für Eingebettete Systeme	Hauptseminar	Praktischer Schaltungsentwurf digital
9													Softwareverifikation	Software für Eingebettete Systeme	Forschungsprojekt	
10																
11																
12																
13	Software-Sicherheit	VL	2	Compiler für Eingebettete Systeme	VL	3	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 2)	PR	2				
14													Software-Sicherheit	Compiler für Eingebettete Systeme	Hauptseminar	Praktischer Schaltungsentwurf digital
15													Software-Sicherheit	Compiler für Eingebettete Systeme	Forschungsprojekt	
16																
17																
18																
19				Softwaretesten	VL	2	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 2)	PR	2				
20			Softwaretesten										Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)			
21			Softwaretesten										Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen			
22																
23																
24																
25				Kurven, Codes und Cryptosysteme	VL	4	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 1)	PR	2				
26			Kurven, Codes und Cryptosysteme										Praktischer Schaltungsentwurf analog			
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
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.

