

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

