

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w19)

Musterverlauf D Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)

Vertiefung I. Informatik, Vertiefung II. Ingenieurwissenschaften, Vertiefung III. Mathematik, Vertiefung IV. Fachspezifische Fokussierung

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	Softwareverifikation	VL	2	Entwurf von Dependable Systems	VL	2	Forschungsprojekt	PK	8	Masterarbeit								
2													Softwareverifikation	Entwurf von Dependable Systems	Forschungsprojekt IIW			
3													Softwareverifikation	Entwurf von Dependable Systems				
4																		
5																		
6																		
7	Software-Sicherheit	VL	2	Numerische Mathematik II	VL	2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3									
8													Software-Sicherheit	Numerische Mathematik II	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			
9													Software-Sicherheit	Numerische Mathematik II	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			
10																		
11																		
12																		
13	Lineare und Nichtlineare Optimierung	VL	4											HÜ	2			
14																Lineare und Nichtlineare Optimierung		Filter
15																Lineare und Nichtlineare Optimierung		Filter
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																	
	Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP																	
	Technischer Ergänzungskurs II für IIW - 12LP																	
	Technischer Ergänzungskurs I für IIW - 12LP																	

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

