

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w21)

Musterverlauf A Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)

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

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Fachspezifische Fokussierung

Semester	Semester 2		Semester 3		Semester 4	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Softwareverifikation		Algorithmische Spieltheorie		Forschungsprojekt	
2	VL	2	VL	2	PK	8
3	GÜ	2	HÜ	2		
4						
5						
6						
7	Mathematische Bildverarbeitung		Advanced Internet Computing		Masterarbeit	
8	VL	3	VL	2		
9	GÜ	1	PBL	2		
10						
11						
12						
13			Informationstheorie und Codierung			
14			VL	3		
15			HÜ	2		
16						
17						
18						
19			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			
20			VL	2		
21			GÜ	2		
22						
23						
24						
25			Fortgeschrittenes maschinelles Lernen			
26			VL	2		
27			GÜ	2		
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.

