

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf D Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS) Duale Variante
 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 2		Semester 3		Semester 4		
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Praxismodul 1 im dualen Master		Praxismodul 2 im dualen Master		Forschungsprojekt		Masterarbeit im dualen Studium	
2	Praxisphase 1 im dualen Master		Praxisphase 2 im dualen Master		Forschungsprojekt IIW			
3		0		0		PK 8		
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	Softwareverifikation		Entwurf von Dependable Systems					
12	Softwareverifikation		Entwurf von Dependable Systems					
13	Softwareverifikation		Entwurf von Dependable Systems					
14		VL 2		VL 2				
15		GÜ 2		GÜ 2				
16								
17	Software-Sicherheit		Numerische Mathematik II					
18	Software-Sicherheit		Numerische Mathematik II					
19	Software-Sicherheit		Numerische Mathematik II					
20		VL 2		VL 2				
21		GÜ 2		GÜ 2				
22								
23	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze				Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			
24	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze				Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter		VL 3	
25		VL 3			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter		HÜ 2	
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze							
27		HÜ 2						
28								
29	Lineare und Nichtlineare Optimierung							
30	Lineare und Nichtlineare Optimierung							
31		VL 4						
32	Lineare und Nichtlineare Optimierung							
33		HÜ 1						
34								
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP								
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

