

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf M 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		Intelligente Systeme Projekt					
12	Softwareverifikation		Intelligente Systeme Projekt					
13		VL 2		PBL 6				
14		GÜ 2						
15								
16								
17	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen		Numerische Mathematik II					
18	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen		Numerische Mathematik II					
19		VL 2		VL 2				
20		GÜ 2		GÜ 2				
21								
22								
23	Digitale Nachrichtenübertragung				Medizinische Bildgebung			
24	Digitale Nachrichtenübertragung				Medizinische Bildgebung		VL 2	
25		VL 2			Medizinische Bildgebung		GÜ 2	
26		HÜ 2						
27		PR 1						
28								
29	Mathematische Bildverarbeitung							
30	Mathematische Bildverarbeitung							
31		VL 3						
32		GÜ 1						
33								
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.

