

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

Semester	Semester 1			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												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	Softwareverifikation			Entwurf von Dependable Systems			Praxismodul 3 im dualen Master					
12	Softwareverifikation			Entwurf von Dependable Systems								
13	Softwareverifikation			Entwurf von Dependable Systems								
14												
15												
16												
17	Software-Sicherheit			Numerische Mathematik II			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter					
18	Software-Sicherheit			Numerische Mathematik II								
19	Software-Sicherheit			Numerische Mathematik II								
20												
21												
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					
25	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze						Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter					
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze											
27												
28												
29	Lineare und Nichtlineare Optimierung											
30	Lineare und Nichtlineare Optimierung											
31	Lineare und Nichtlineare Optimierung											
32												
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.

