

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf D 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			
1	Softwareverifikation		Entwurf von Dependable Systems
2	Softwareverifikation VL 2		Entwurf von Dependable Systems VL 2
3	Softwareverifikation GÜ 2		Entwurf von Dependable Systems GÜ 2
4			
5			
6			
7	Software-Sicherheit		Numerische Mathematik II
8	Software-Sicherheit VL 2		Numerische Mathematik II VL 2
9	Software-Sicherheit GÜ 2		Numerische Mathematik II GÜ 2
10			
11			
12			
13	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze		Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter
14	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze VL 3		Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter VL 3
15			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter HÜ 2
16	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze HÜ 2		
17			
18			
19	Lineare und Nichtlineare Optimierung		
20	Lineare und Nichtlineare Optimierung VL 4		
21	Lineare und Nichtlineare Optimierung HÜ 1		
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.

