

# Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w21)

Musterverlauf M 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

Semester	Semester 1			Semester 2			Semester 3			Semester 4	
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS
1	<b>Softwareverifikation</b>			<b>Intelligente Systeme Projekt</b>			<b>Forschungsprojekt</b>			<b>Masterarbeit</b>	
2	Softwareverifikation	VL	2	Intelligente Systeme Projekt	PBL	6	Forschungsprojekt IIW	PK	8		
3	Softwareverifikation	GÜ	2								
4											
5											
6											
7	<b>Software-Sicherheit</b>										
8	Software-Sicherheit	VL	2								
9	Software-Sicherheit	GÜ	2								
10											
11											
12											
13	<b>Mathematische Bildverarbeitung</b>						<b>Verteilte Algorithmen</b>				
14	Mathematische Bildverarbeitung	VL	3				Verteilte Algorithmen	VL	2		
15	Mathematische Bildverarbeitung	GÜ	1				Verteilte Algorithmen	HÜ	2		
16											
17											
18											
19							<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>				
20							Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3		
21							Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	2		
22											
23											
24											
25							<b>Mathematik neuronaler Netzwerke</b>				
26							Mathematik neuronaler Netzwerke	VL	2		
27							Mathematik neuronaler Netzwerke	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.

