

# Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w19)

Musterverlauf A 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		Art	SWS	Semester 2		Art	SWS	Semester 3		Art	SWS	Semester 4		Art	SWS
1	<b>Softwareverifikation</b>			<b>Algorithmische Spieltheorie</b>				<b>Forschungsprojekt</b>				<b>Masterarbeit</b>			
2	Softwareverifikation	VL	2	Algorithmische Spieltheorie	VL	4	Forschungsprojekt IIW	PK	8						
3	Softwareverifikation	GÜ	2	Algorithmische Spieltheorie	HÜ	2									
4															
5															
6															
7	<b>Mathematische Bildverarbeitung</b>			<b>Informationstheorie und Codierung</b>											
8	Mathematische Bildverarbeitung	VL	3	Informationstheorie und Codierung	VL	3									
9	Mathematische Bildverarbeitung	GÜ	1	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1									
10															
11															
12															
13								<b>Verteilte Algorithmen</b>							
14								Verteilte Algorithmen	VL	2					
15								Verteilte Algorithmen	HÜ	2					
16															
17															
18															
19								<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>							
20								Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2					
21								Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	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.

