

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

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

Fachspezifische Fokussierung				
1	Softwareverifikation Softwareverifikation VL 2 Softwareverifikation GÜ 2	Intelligente Systeme Projekt Intelligente Systeme Projekt PBL 6	Forschungsprojekt Forschungsprojekt IIW PK 8	Masterarbeit
2				
3				
4				
5				
6				
7	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen Sicherheit von Cyber-physischen Systemen VL 2 Sicherheit von Cyber-physischen Systemen GÜ 2	Numerische Mathematik II Numerische Mathematik II VL 2 Numerische Mathematik II GÜ 2		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14	Digitale Nachrichtenübertragung Digitale Nachrichtenübertragung VL 2 Digitale Nachrichtenübertragung HU 2 Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung PR 1		Medizinische Bildgebung Medizinische Bildgebung VL 2 Medizinische Bildgebung GÜ 2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
19	Mathematische Bildverarbeitung Mathematische Bildverarbeitung VL 3 Mathematische Bildverarbeitung GÜ 1			
21				
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.

