

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf N 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	Software-Sicherheit		Entwurf von Dependable Systems
2	Software-Sicherheit VL 2		Entwurf von Dependable Systems VL 2
3	Software-Sicherheit GÜ 2		Entwurf von Dependable Systems GÜ 2
4			
5			
6			
7	Digitale Nachrichtenübertragung		Informationstheorie und Codierung
8	Digitale Nachrichtenübertragung VL 2		Informationstheorie und Codierung VL 3
9	Digitale Nachrichtenübertragung HÜ 2		Informationstheorie und Codierung HÜ 2
10	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung PR 1		
11			
12			
13	Lineare und Nichtlineare Optimierung		Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen
14	Lineare und Nichtlineare Optimierung VL 4		Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen VL 2
15	Lineare und Nichtlineare Optimierung HÜ 1		Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen HÜ 2
16			
17			
18			
19			
20			
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.

