

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w21)

Musterverlauf I Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)

Vertiefung I. Informatik, Vertiefung II. Mathematik & Ingenieurwissenschaften, Vertiefung III. Fachspezifische

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Fokussierung			
1	Diskrete Algebraische Strukturen		
2	Diskrete Algebraische Strukturen VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Numerische Mathematik I
3	Diskrete Algebraische Strukturen GÜ 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente VL 3	Numerische Mathematik I VL 2
4		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente GÜ 2	Numerische Mathematik I GÜ 2
5			
6			
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3	Automatentheorie und Formale Sprachen VL 2	Technische Informatik VL 3
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2	Automatentheorie und Formale Sprachen GÜ 2	Technische Informatik GÜ 1
10			
11			
12			
13	Mathematik I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit
14	Lineare Algebra I VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit VL 3
15	Lineare Algebra I GÜ 1	Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit GÜ 1
16	Lineare Algebra I HÜ 1		
17	Analysis I VL 2		
18	Analysis I GÜ 1		
19	Analysis I HÜ 1		
20		Mathematik II	Mathematik III
21	Prozedurale Programmierung für Informatiker	Lineare Algebra II VL 2	Analysis III VL 2
22	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 1	Lineare Algebra II GÜ 1	Analysis III GÜ 1
23	Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1	Lineare Algebra II HÜ 1	Analysis III HÜ 1
24	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2	Analysis II VL 2	Differentialgleichungen 1 VL 2
25		Analysis II HÜ 1	Differentialgleichungen 1 GÜ 1
26		Analysis II GÜ 1	Differentialgleichungen 1 HÜ 1
27		Programmierparadigmen	Algorithmen und Datenstrukturen
28		Programmierparadigmen VL 2	Algorithmen und Datenstrukturen VL 4
29		Programmierparadigmen HÜ 1	Algorithmen und Datenstrukturen GÜ 1
30		Programmierparadigmen PR 2	
31			
32			
Nichttechnische Angebote im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP			
Technischer Ergänzungskurs für IIWBS - 12LP			

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

