

# Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w20)

Musterverlauf M 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	<b>Diskrete Algebraische Strukturen</b>		<b>Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente</b>
2	Diskrete Algebraische Strukturen VL 2		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente VL 3
3	Diskrete Algebraische Strukturen GÜ 2		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente GÜ 2
4			
5			
6			
7	<b>Prozedurale Programmierung</b>		<b>Automatentheorie und Formale Sprachen</b>
8	Prozedurale Programmierung VL 1		Automatentheorie und Formale Sprachen VL 2
9	Prozedurale Programmierung HÜ 1		Automatentheorie und Formale Sprachen GÜ 2
10	Prozedurale Programmierung PR 2		
11			
12			
13	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>
14	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit VL 3
15	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2	Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit GÜ 1
16			
17			
18			
19	<b>Mathematik I</b>		<b>Mathematik II</b>
20	Lineare Algebra I VL 2	Lineare Algebra II VL 2	Mathematik III VL 2
21	Lineare Algebra I GÜ 1	Lineare Algebra II GÜ 1	Mathematik III GÜ 1
22	Lineare Algebra I HÜ 1	Lineare Algebra II HÜ 1	Mathematik III HÜ 1
23	Analysis I VL 2	Analysis II VL 2	Mathematik III VL 2
24	Analysis I GÜ 1	Analysis II GÜ 1	Mathematik III GÜ 1
25	Analysis I HÜ 1	Analysis II GÜ 1	Mathematik III HÜ 1
26			
27		<b>Programmierparadigmen</b>	<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b>
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.

