

# Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w21)

Musterverlauf E 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		Numerische Mathematik I VL 2
3	Diskrete Algebraische Strukturen GÜ 2		Numerische Mathematik I GÜ 2
4			
5			
6			
7	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>		<b>Automatentheorie und Formale Sprachen</b>
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3		Automatentheorie und Formale Sprachen VL 2
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2		Automatentheorie und Formale Sprachen GÜ 2
10			
11			
12			
13	<b>Mathematik I</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>
14	Lineare Algebra I VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3
15	Lineare Algebra I GÜ 1		Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2
16	Lineare Algebra I HÜ 1		
17	Analysis I VL 2		
18	Analysis I GÜ 1		
19	Analysis I HÜ 1		
20			
21	<b>Prozedurale Programmierung für Informatiker</b>		<b>Mathematik II</b>
22	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 1		Lineare Algebra II VL 2
23	Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1		Lineare Algebra II GÜ 1
24	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2		Lineare Algebra II HÜ 1
25			
26			
27			
28			
29			
30			
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.

