

# Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf S Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)  
Vertiefung Informatik

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

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS						
1	<b>Diskrete Algebraische Strukturen</b>	VL 2	<b>Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente</b>	VL 3	<b>Technische Mechanik I</b>	VL 3	<b>Technische Mechanik II</b>	VL 3	<b>Seminare Informatik und Mathematik</b>	SE 2	<b>Stochastik</b>	VL 2						
2																		
3													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Stochastik
4													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Informatik/Mathematik	Stochastik
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente			Seminar Informatik/Ingenieurmathematik	
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente				
7	<b>Prozedurale Programmierung</b>	VL 1	<b>Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen</b>	VL 4	<b>Numerische Mathematik I</b>	VL 2	<b>Signale und Systeme</b>	VL 3	<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>	VL 2	<b>Compilerbau</b>	VL 2						
8																		
9													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Compilerbau
10													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Compilerbau
11													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen				
12	Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen																
13	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>	VL 3	<b>Automatentheorie und Formale Sprachen</b>	VL 2	<b>Technische Informatik</b>	VL 3	<b>Eingebettete Systeme</b>	VL 3	<b>Rechnerarchitektur</b>	VL 2	<b>Softwareentwicklung</b>	VL 1						
14																		
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Rechnerarchitektur	Softwareentwicklung
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Rechnerarchitektur	Softwareentwicklung
17													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen			Rechnerarchitektur	Softwareentwicklung
18	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen																
19	<b>Mathematik I</b>	VL 2	<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>	VL 3	<b>Rechnernetze und Internet-Sicherheit</b>	VL 3	<b>Graphentheorie und Optimierung</b>	VL 2	<b>Verteilte Systeme</b>	VL 2	<b>Bachelorarbeit</b>							
20																		
21												Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Verteilte Systeme		
22												Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Verteilte Systeme		
23												Lineare Algebra I	Betriebswirtschaftliche Übung	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung			
24			Analysis I															
25			Analysis I															
26			Analysis I	<b>Mathematik II</b>	<b>Mathematik III</b>	<b>Software-Engineering</b>												
27				Lineare Algebra II	Analysis III	Software-Engineering												
28				Lineare Algebra II	Analysis III	Software-Engineering												
29		Lineare Algebra II	Analysis III															
30		Analysis II	Differentialgleichungen I															

30	Analysis II	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2	
31	Analysis II	HÜ 1	Differentialgleichungen 1	UE 1	
32	Analysis II	UE 1	Differentialgleichungen 1	HÜ 1	

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

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