

# Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

## Bachelor of Engineering

PL	MODULE UND VERANSTALTUNGEN	ECTS pro Modul	FERNSTUDIUM VOLLZEIT						FERNSTUDIUM TEILZEIT							
			Studiensemester / Kontaktblöcke						Studiensemester / Kontaktblöcke							
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	
K	<b>Mathematik</b> Mathematik I Mathematik II	12	6	4					6	4						
K	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b> Physik Werkstoffkunde	12	5	6				5	6							
HA ab WiSe 20/21 K	<b>Finanzierung und Investition</b> Finanzierung Investition	8			4	4					4		4			
HA	<b>Konstruktion und Fertigung I</b> Konstruktionstechnik I Konstruktionstechnik II	10	4	4						4	4					
K	<b>Konstruktion und Fertigung II</b> Konstruktionstechnik III Fertigungstechnik	10			4	6					4	6				
K	<b>Elektrotechnik</b> Elektrotechnik I Elektronik	10			6	4				6	4					
K	<b>Produktion und Beschaffung</b> Beschaffung / Logistik Produktionslehre	8	4	4							4	4				
HA	<b>Wirtschaftsinformatik</b> Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6				5			5							
K	<b>Internes Rechnungswesen</b> Kostenrechnung Controlling	10	4	6							6	4				
K	<b>Automatisierungstechnik</b> Regelungstechnik Steuerungstechnik	10				5	5						5	5		
K	<b>Wirtschaftswissenschaft</b> Grundlagen der BWL - Institutionenlehre Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	10	6	4					6	4						
K	<b>Rechtslehre</b> Grundlagen des Rechts Einführung in das Handels- und Gesellschaftsrecht	6	2	4					2	4						
B/ Pr	<b>Komplex-Labor</b> Komplex-Labor	6					18						12	6		
K	<b>Methodische Grundlagen</b> Technik wissenschaftlichen Arbeitens Grundlagen des Projektmanagements	4	2	2					2	2						
mP	<b>Technisches Englisch</b> Business English - Correspondence Science English	10			4	4								4	4	
<b>WAHLBEREICH (WÄHLE 1 AUS 3)</b>																
K	<b>Logistik</b> Instrumente der Logistik Logistik-Controlling E-Logistik	18					6	6	6					6	6	6
K	<b>Industrieinformatik</b> Integrierte Automation in der Industrie Software Engineering für Industrieanwendungen IT-Infrastruktur	18					6	6	6					6	6	6
K	<b>Regenerative Energien</b> Management und Struktur für Energiewirtschaft Nachhaltigkeit und Management integrierter Energieversorgung Technisches Management erneuerbarer Energien	18					6	6	6					6	6	6
<b>ABSCHLUSSMODULE</b>																
PB/ Pr	<b>Praxisphase*</b> Praxisphase	18							x					x	x	
BT/ Koll	<b>Bachelor-Thesis und Kolloquium</b> Bachelor-Thesis und Kolloquium	12						2						2	x	

\* Anrechnung des Workloads bei einschlägiger Berufspraxis möglich. Der Praktikums- / Praxisbericht ist in jedem Fall zu erstellen.

### Legende:

**B** = Bericht, **BT** = Bachelor-Thesis, **ECTS** = European Credit System = Kreditpunkte, **HA** = Hausarbeit, **K** = Klausur, **Koll** = Kolloquium, **mP** = mündliche Prüfung, **PB** = Praktikumsbericht, **PL** = Prüfungsleistung, **Pr** = Präsentation