

Wirtschaftsingenieurwesen

Bachelor of Science in Engineering (BSc) | Berufsbegleitend | Dual | 6 Semester | 180 ECTS

6. SEMESTER	Wahlfächer aus Wahlfachkatalog und flexible Wahlmöglichkeiten z. B. für Auslandsoptionen oder interdisziplinäre Projekte 24 ECTS		Wahlfächer aus profilbildenden Clustern — Operations & Supply Chain Management — Product Management & Innovation — Business Intelligence & Analytics Mind. 12 ECTS*	Berufspraktikum 12 ECTS	Bachelorprüfung 3 ECTS	
5. SEMESTER	Wahlfächer im 5. Semester auf Englisch				Bachelorarbeit 6 ECTS	
					Bachelorseminar 3 ECTS	
4. SEMESTER	Automatisierung und Robotik 6 ECTS		Produktmanagement Grundlagen 3 ECTS	Qualitätsmanagement 3 ECTS	Energietechnik 3 ECTS	Additive Fertigung und Produktentwicklung 3 ECTS
	Business Intelligence und Data Analytics 6 ECTS		Marketing und Strategie 3 ECTS	Ganzheitliche Führung 3 ECTS		
3. SEMESTER	Projektmanagement 6 ECTS	Operations Management 6 ECTS	Interkulturelle Kompetenz – Kommunikation und Verhandlung 3 ECTS	Elektrotechnik 3 ECTS	Mechanik 3 ECTS	Hackathon 3 ECTS
			Prozessmanagement 3 ECTS	Wahrscheinlichkeit und Statistik 3 ECTS		
2. SEMESTER	Werkstoff- und Fertigungstechnik 6 ECTS		Betriebliches Rechnungswesen 3 ECTS	Datenmanagement 3 ECTS	Konstruktionslehre 3 ECTS	Resilienz und Selbstkompetenz 3 ECTS
	Chemische Verfahrenstechnik 3 ECTS	Finanzmanagement und Controlling 3 ECTS	Teamkompetenz 3 ECTS	Operations Research 3 ECTS		
1. SEMESTER	Einführungsprojekt WING 3 ECTS	Allgemeine BWL und Recht 6 ECTS	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentationstechniken 3 ECTS	Eindimensionale Analysis 3 ECTS	Technische Physik 3 ECTS	
	Teambildung und Kommunikation 3 ECTS		Volkswirtschaftslehre 3 ECTS	Mathematische Grundlagen 3 ECTS	Informationstechnologie 3 ECTS	

- Wirtschaftswissenschaften
- Sozialwissenschaften
- Technische Wissenschaften
- Informationswissenschaften

- ☐ Individuelle Kompetenzen
- ☐ Interdisziplinarität

* Mind. 12, max. 36 ECTS; entsprechend weniger ECTS bei Wahlfächern aus Wahlfachkatalog und flexiblen Wahlmöglichkeiten

Die Durchführung von Studienschwerpunkten und Wahlveranstaltungen ist an eine Mindestteilnehmer:innen-Zahl gebunden