

Studienverlaufsplan Bachelor Maschinenbau
gültig für Studienbeginn ab dem Wintersemester 2025/2026

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Ingenieurmathematik 1 (MA1) (4/5)	Ingenieurmathematik 2 (MA2) (4/5)	Ingenieurmathematik 3 (MA3) (4/5)	Strömungsmechanik (SM) (4/5)	Berufsqualifizierendes Praktikum (BP) (0/22)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (FW1) (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3 (FW3) (4/5)
Technische Mechanik 1 (TM1) (4/5)	Technische Mechanik 2 (TM2) (4/5)	Technische Mechanik 3 (TM3) (4/5)	Maschinendynamik (MD) (4/5)		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (FW2) (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 4 (FW4) (4/5)
Grundlagen der Elektro- technik und Elektronik (GEE) (4/5)	Ingenieurinformatik 1 (II1) (4/5)	Ingenieurinformatik 2 (II2) (4/5)	Messtechnik mit Praktikum (MTP) (4/5)		Grundlagen der Antriebs- technik (GAT) (4/5)	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5 (FW5) (4/5)
Konstruktion 1 (KO1) (4/5)	Konstruktion 2 (KO2) (4/5)	Konstruktion 3 (KO3) (4/5)	Konstruktion 4 (KO4) (4/6)		Regelungstechnik mit Praktikum (RT) (4/5)	Fremdsprache (FRS) (2/3)
Fertigungsverfahren (FEV) (4/5)	Maschinenelemente 1 (ME1) (4/5)	Maschinenelemente 2 (ME2) (4/5)	Nachhaltigkeit, Ökobilanz und Betriebswirtschaft (NÖB) (4/4)		Maschinentechnisches Praktikum (PMS) (4/4)	Bachelorarbeit (BA) (0/12)
Werkstofftechnik 1 (WTK1) (4/5)	Werkstofftechnik 2 (WTK2) mit Praktikum (4/5)	Thermodynamik 1 (TD1) (4/5)	Thermodynamik 2 (TD2) (4/5)		Projektmanagement und Qualitätssicherung (PQS) (4/4)	
				Präsentation und Moderation (PMO) (2/2)	Projektarbeit (PA) (4/6)	
				Allgemeinwiss. Wahlpflicht- modul (AW) (2/2)		
24 SWS 30 Credits	24 SWS 30 Credits	24 SWS 30 Credits	24 SWS 30 Credits	8 SWS 30 Credits	24 SWS 30 Credits	14 SWS 30 Credits

Erklärung: (4/5) bedeutet 4 SWS und 5 Credits

Summen Studiengang: 210 Credits bei 142 SWS

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule 1-5: frei zu wählen aus dem Wahlpflichtmodulkatalog für den Bachelorstudiengang Maschinenbau der Fakultät Maschinenbau

Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul: frei zu wählen aus dem Angebotskatalog für Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften