

Bachelorstudiengang Maschinenbau – Fernstudium PO2026 (1. – 8. Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Grundlagen der Mathematik (5 LP)	Ingenieur-mathematik (5 LP)	Physik (5 LP)	Chemie (5 LP)	Integral- und Wahrscheinlichkeitsrechnung (5 LP)	Statistik & part. Differentialgleichung (5 LP)	Maschinen-elemente (5 LP)	Grundlagen Strömungs-mechanik (5 LP)
TM – Statik (5 LP)	TM – Festigkeitslehre (5 LP)	Grundlagen Werkstofftechnik (5 LP)	Konstruktionslehre Maschinen-elemente (5 LP)	Grundlagen Elektrotechnik (5 LP)	Informatik & KI (5 LP)	Werkstoff- und Fertigungstechnik (5 LP)	Experimentelle Methoden im Maschinenbau und Datenmanagement (10 LP)
Konstruktionslehre und CAD (5 LP)	Grundlagen Fertigungstechnik (5 LP)	Akademische Sprachkompetenz (5 LP)	Betriebswirtschaft (3 LP)	Grundlagen Thermodynamik (5 LP)	Wärmeübertragung (5 LP)	TM – Kinematik und Kinetik (5 LP)	
			Nachhaltigkeit (2 LP)				

Ingenieurstechnische Grundlagen

Mathematische und Naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflicht- oder Wahlpflichtmodule der Profilempfehlungen

Fachübergreifende Qualifikationen

Bachelorstudiengang Maschinenbau – Fernstudium PO2026 (I. – 12. Semester)

9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Messtechnik (5 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	Erweiterte Grundlagen im Maschinenbau (5 LP)	Ingenieurwissen- schaftliches fach- praktisches Arbeiten (5 LP)
Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium (10 LP)
Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	Pflicht- oder Wahl- pflichtmodul der Profilempfehlung (5 LP)	

Ingenieurstechnische Grundlagen

Mathematische und
Naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflicht- oder Wahlpflichtmodule
der Profilempfehlungen

Fachübergreifende Qualifikationen