

# Bachelor Dual Maschinenbau

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Höhere Mathematik I (9) - Analysis I - Lineare Algebra	Höhere Mathematik II (6) - Analysis II - DGLs	Höhere Mathematik III (6) - Partielle DGLs - Statistik	Numerische Methoden (6)	Regelungstechnik (6)	Fertigungstechnik II (3)	Vertiefungsfächer IV (6)
Technische Mechanik I (6) - Statik	Technische Mechanik II (6) - Elastostatik	Technische Mechanik III (6) - Dynamik	Konstruktion III (9)	Maschinendynamik (6)	Fertigungstechnik III (3)	Wahlfach (6)
Technische Darstellung (2)	CAD-Einführung (1)	Produktentwicklung (3)	Strömungslehre (6)	Fertigungstechnik I (3)	Arbeitswissenschaft (3)	Ergänzende fachliche Grundlagen (3)
Werkstofftechnik I (6)	Werkstofftechnik II (3)	Konstruktion II (6)	Messtechniklabor (3)	Vertiefungsfächer I (6)	Vertiefungsfächer II (6)	Praxisprojektphase 5 (3)
Angewandte Informatik I (3)	Werkstofftechnik-Praktikum (3)	Technische Thermodynamik (6)	Praxisprojektphase 3 Projekt im Unternehmen (6)	Maschinenlabor (3)	Vertiefungsfächer III (6)	Bachelor-Arbeit (12)
Praxisprojektphase 1 Mini-Trainee (3)	Elektrotechnik für MB I (3)	Elektrotechnik für MB II (3)		Praxisprojektphase 4 PEP (6)	Praxisprojektphase 5 Projekt zur Bachelor-Arbeit (6)	
	Angewandte Informatik II (3)					
	Praxisprojektphase 2 Projekt im Unternehmen (6)					