Allgemeiner Maschinenbau — **Bachelor** — **Master**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Mathematik 1, 10 CP	Mathematik 2, 5 CP	Thermodynamik, 7,5 CP		Maschinen-dynamik, 5 CP	Technisches Projektmanage-ment und Berufspraktische Phase, 15 CP	Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich:			
	Werkstoff-technik, 10 CP	Technische Mechanik 3, 7,5 CP	Strömungs-mechanik, 5 CP	Virtuelle Produkt-entwicklung, 5 CP		1. konsekutiver Master-Studiengang Maschinenbau - Master of Science 4 Sem. - 120 CP			
			Maschinen-elemente 2, 10 CP	Betriebswirt-schaftslehre für Ingenieure, 5 CP		2. konsekutiver Master-Studiengang Automobilentwicklung - Master of Science 4 Sem. - 120 CP			
Technische Mechanik 1, 5 CP	Technische Mechanik 2, 5 CP					3. alternativ mit Brückenkursen Übergang in den Master-Studiengang Kunststofftechnik - Master of Science 4 Sem. - 120 CP			
Informatik, 5 CP		Maschinen-elemente 1, 10 CP	Wahlpflichtmodul Technik, 10 CP		Bachelormodul, 15 CP	4. alternativ mit Brückenkursen Übergang in den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Master of Science 4 Sem. - 120 CP			
	Elektrotechnik, 7,5 CP		Regelungs-technik, 7,5 CP	Antriebstechnik, 5 CP					
Fertigungs-verfahren, 5 CP									
	Physik und Messtechnik, 5 CP			Produktions-technik, 5 CP					
Sozial- und Kulturwissenschaften Begleitstudium, 5 CP		Internationales Begleitstudium, 5 CP							

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: Standardmodule · Abschlussarbeiten · Praxisphase · Wahlpflicht, Vertiefungen · überfachliche Qualifizierung