

STUDIENINHALTE
MASCHINENBAU

SEM.	MODULÜBERSICHT							ECTS	
1	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde 5	Konstruktion 5	Fertigungstechnik 5	IT-Werkzeuge 3	Prof. English 2	30	
2	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde & Praktikum 5	Konstruktion 10		IT-Praktikum 2 2	Prof. English 3	30	
3	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Elektrotechnik 5	Konstruktion 5	Thermodynamik und Strömungslehre 5	Mess- und Regelungstechnik & Praktikum 5		30	
4	Praxissemester							30	30
5	Module aus den Studienrichtungen: Entwicklung und Konstruktion Produktion und Entwicklung Leichtbau und Simulation Energie- und Verfahrenstechnik Energietechnik 20				Vertiefungsrichtung Praktikum & Projekt 5	Wahlpflichtmodul 5		30	
6	Module aus den Studienrichtungen (s.o.) 20				Vertiefungsrichtung Praktikum & Projekt 5	Wahlpflichtmodul 5		30	
7	Bachelorarbeit & Seminar 15			Wahlmodul 10		Modul Schlüsselkompetenz 5		30	