



Idealtypischer Studienverlauf

B. Eng. Allgemeiner Maschinenbau

7	Interdisziplinäre Projektarbeit 4 SWS 6 Credits	Ingenieurmethoden 12 Credits			Bachelor-Thesis 12 Credits	
6	Seminar Produktentwicklung oder Produktionstechnik 4 SWS 6 Credits	Interdisziplinäre Wahlfächer 4 SWS 6 Credits	Wahlpflichtmodul Maschinenbau 8 SWS 12 Credits		Vertiefungsmodul Maschinenbau 2 4 SWS 6 Credits	
5	Sozial- und Sprachkompetenz 4 SWS 5 Credits	Praxissemester 25 Credits				
4	Methoden der Produktentwicklung 4 SWS 6 Credits	Verstehen wirtschaftlicher Zusammenhänge 6 SWS 6 Credits	Thermodynamik/Fluidmechanik 6 SWS 6 Credits	Technische Mechanik III 6 SWS 6 Credits		Vertiefungsmodul Maschinenbau 1 4 SWS 6 Credits
3	Einführung in die Informatik 4 SWS 5 Credits	Konstruieren von Systemen 3 SWS 5 Credits	Virtuelle Produktentwicklung 4 SWS 5 Credits	Qualitätssicherung 4 SWS 5 Credits	Regelungstechnik und Elektrische Antriebe 4 SWS 5 Credits	Sensorik und Versuchstechnik 3 SWS 5 Credits
2	Ingenieurmathematik 2 5 SWS 5 Credits	Konstruieren von Komponenten 3 SWS 5 Credits	Innovative Produktionstechnik 5 SWS 5 Credits	Werkstoffe und Nachhaltigkeit 4 SWS 5 Credits	Technische Mechanik II 4 SWS 5 Credits	Grundlagen der Elektrotechnik 4 SWS 5 Credits
1	Ingenieurmathematik 1 7 SWS 8 Credits	Grundlagen des Konstruierens 6 SWS 7 Credits		Werkstoffe und Chemie 4 SWS 5 Credits	Technische Mechanik I 5 SWS 5 Credits	Fertigungstechnik 4 SWS 5 Credits