

Studienverlauf Maschinenbau (B.Sc.) - Fachrichtung Entwicklung und Konstruktion

- Studienbeginn: SoSe 2018 und früher -

6	Ingenieurpraktikum			Bachelorarbeit		
5	Projekt	Statistische Qualitätssicherung	Antriebe	Finite Elemente Methoden	Integrierte Produktentwicklung	Wahlmodul höheres Semester
4	Konstruktion - Methoden und Getriebe	Steuerungs- und Regelungstechnik	Maschinendynamik	Produktentwicklung - Kosten und Sicherheit	Virtuelle Produktentwicklung	Wahlmodul höheres Semester
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)	Elektrotechnik und Messtechnik	Fluidmechanik	Thermodynamik	Technisches Management
2	Konstruktion - Grundlagen und Verbindungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Festigkeitslehre	Kinematik und Kinetik	Grundlagen Fertigungstechnik	Physikalische Grundlagen
1	Grundlagen Mathematik		Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Informatik für Ingenieure	Wahlmodul 1. Semester

Wahlmodul 1. Semester	Wahlmodul höheres Semester
Alternativ kann gewählt werden: - Basic Technical Communication - Multimedia - Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselkompetenzen	Diese Wahlmodule können - ohne weitere Genehmigung- aus einem hochschulintern veröffentlichten Katalog gewählt werden, sofern Plätze frei sind. Sollen Wahlmodule, die nicht in dem Katalog gelistet sind, erbracht werden, ist der Abschluss einer Studienvereinbarung erforderlich.