

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements	Allgemeine Elektrotechnik	Ingenieurwerkstoffe	Wahlpflichtmodule 1	Wahlpflichtmodule 2	Studienarbeit
Statik- und Festigkeitslehre 1	Statik- und Festigkeitslehre 2	Strömungslehre	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Thermodynamik	Steuerungs- und Regelungstechnik	Informatik	Projektmanagement	Bachelorarbeit und Kolloquium
Technisches Zeichnen	Computer Aided Design (CAD)	Werkstofftechnik	Maschinenelemente 1	Maschinenelemente 2	Industrial Engineering 1	Industrial Engineering 2	Technical English for Engineers	
Chemie 1	Dynamik 1 + 2		Fertigungsverfahren	Zerspanungstechnik	Innerbetriebliche Logistik und Fabrikplanung	Qualitätsmanagement-Methoden im Produktentstehungsprozess	Produktions- und Steuerungsplanung	
Physik der Wellen und Teilchen		Recht 1					Integrierte Management-Systeme/ Computer Aided Quality	

Schwerpunktmodule	Pflichtmodule
Praktika	Schriftliche Ausarbeitungen

- Wahlpflichtmodule 1
- BWL für Ingenieure
  - Recht 2
  - Wirtschaftsenglisch
  - Präsentation und Diskussion Englisch
  - Wissenschaftliches Arbeiten
- Wahlpflichtmodule 2
- Advanced CAD
  - Getriebe- und Antriebstechnik
  - Konstruktionstechnik
  - Fluidenergiemaschinen
  - Umformtechnik
  - Metalle/Nichtmetalle
  - Energiemanagement
  - Regenerative Energien 1

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans. Weitere Detailinformationen finden Sie in der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.

**Bachelor Maschinenbau**  
Schwerpunkt Teilzeit : **Produktions- und Qualitätsmanagement**