1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Computer Aided Design (CAD)	Produktions- planung und Steuerung	Qualitäts- management Methoden	Integrierte Management- Systeme/ Computer Aided Quality
Technisches Zeichnen	Dynamik 1 + 2		Mathematische Methoden des Qualitäts- management	Zerspanungs- technik	Studien- arbeit
Statik- und Festigkeits- lehre	Statik- und Festigkeits- lehre 2	Strömungs- lehre	Impuls-, Wärme-, Stoff- übertragung	Wahlpflicht- module 1	Wahlpflicht- module 2
Allgemeine Elektro- technik	Ingenieur- werkstoffe	Recht 1	Industrial Engineering 1	Informatik	
Werkstoff- technik	Fertigungs- verfahren	Grundlagen des Qualitäts- management	Steverungs- und Regelungs- technik	Technical English for Engineers	Bachelorarbeit und Kolloquium
Physik der Wellen und Teilchen	Maschinen- elemente 1	Maschinen- elemente 2	Inner- betriebliche Logistik/ Fabrik- planung	Industrial Engineering 2	
Chemie 1		Thermo-		Projekt- management	

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



Schwerpunktmodule

Pflichtmodule

Praktika

- Advanced CAD

dynamik

management

Bachelor Maschinenbau Vollzeit

Schwerpunkt: Produktions- und Qualitätsmanagement

6. 1. 2. 3. 4. 5. Semester Semester Semester Semester Semester Semester Computer Förder-Höhere Höhere technische Mathematik Mathematik Design Komponente (CAD) Getriebe-Konstruk-Fluidenergie-**Technisches** Dynamik und tionsmaschinen Zeichnen Antriebs-1+2 technik technik Förder-Statik- und Statik- und Impuls-, technische Strömungs-Festigkeits-Wärme-, Festigkeits-Geräte lehre Stofflehre und übertragung Systeme Allgemeine **Finte** Industrial Elektro-Recht 1 Elemente werkstoffe technik Methode Mathematische Grundlagen Werkstoff-Fertigungs-Methoden des des Qualitäts-Informatik verfahren technik Qualitätsmanagement management Steuerungs-Maschinen-**Technical** Physik der Maschinen-**English** for Wellen und elemente elemente Teilchen Engineers Thermo-Projekt-Chemie 1

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans. Weitere Detailinformationen finden Sie im Downloadbereich **Technische** der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Hochschule Studiengangs.



Schwerpunktmodule

Pflichtmodule

Praktika

dynamik

management

- Advanced CAD

Bachelor Maschinenbau Vollzeit Schwerpunkt: Entwicklung und Konstruktion

6. 1. 2. 3. 5. Semester Semester Semester Semester Semester Semester Computer Höhere Höhere Fluidenergie-Mathematik Mathematik maschinen Design (CAD) Mathematische Energie-**Technisches Dynamik** Regenerative Methoden des manage-Zeichnen 1+2 Qualitäts-Energien 2 ment managements Impuls-, Statik- und Statik- und Energie-Strömungs-Wärme-, Festigkeits-Festigkeitsanlagenlehre Stofflehre lehre technik übertragung Kälte-**Allgemeine** Industrial Klima-Elektro-Recht 1 werkstoffe technik Lüftungstechnik Steuerungs-Grundlagen und Fertigungs-Werkstoff-Informatik Regelungsverfahren Qualitätstechnik management Technical Physik der Maschinen-Maschinen-Regenerative **English for** Wellen und elemente Energien 1 Teilchen Projekt-Chemie 1 Thermomanagement dynamik

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



Schwerpunktmodule Pflichtmodule

Praktika

Schriftliche Ausarbeitungen

## Vahlpflichtmodule 1

- BWL für Ingenieure
- Recht 2
- Wirtschaftsenglisch
- Präsentation und
  Diskussion Englisch
- Wissenschaftliches Arbeiten

# Vahlpflichtmodule 2

- Produktionsplanung und Steuerung
- Thermische Verfahrenstechn
- Getriebe- und
   Aptriebstachnik
- Antriebstechnik
- Gleisell olla rogell
- Brennstofftechni
- Umformtechnik
- Innerbetriebliche Logistik

Bachelor Maschinenbau Vollzeit Schwerpunkt: Energietechnik

6. 1. 2. 3. 5. Semester Semester Semester Semester Semester Semester Höhere Computer Höhere Fluidenergie-Mathematik Aided Design Mathematik maschienen (CAD) Nachhaltige Technologien Mathematische Energie-Technisches Dynamik für Methoden des verteilung Zeichnen 1+2 nachhaltige Qualitätsund -Entwicklung management speicherung Statik- und Statik- und Impuls-, Energie-Strömungs-Festigkeits-Festigkeits-Wärme-, anlagen-Stofflehre lehre technik übertragung **Allgemeine Environmental** Industrial Elektro-Recht 1 Sustainabillity **Engineering 1** werkstoffe technik Assesment Grundlage Steuerungsn des Werkstoff-Fertigungs-Informatik verfahren Regelungsmanagem Physik der Maschinen-Maschinen-Ethik und Wellen und **English** for elemente elemente Nachhaltigkeit Teilchen Projekt-Thermo-Chemie 1 management dynamik

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



Schwerpunktmodule

Pflichtmodule

Praktika

- 1& 2

Bachelor Maschinenbau Vollzeit Schwerpunkt: Nachhaltigkeit und Energieeffizienz