

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Allgemeine Elektrotechnik	Fertigungsverfahren	Digitale Transformation	Ingenieurwerkstoffe	Wahlpflichtmodule 1	Wahlpflichtmodule 2	Ingenieurwissenschaftliches Projekt
Statik- und Festigkeitslehre 1	Statik- und Festigkeitslehre 2	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 2	Strömungslehre	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Informatik	Einführung in die Künstliche Intelligenz Technisches Englisch ENGL	Bachelorarbeit inklusive Kolloquium
Technisches Zeichnen Einstieg in die Ingenieurwissenschaften	Computer Aided Design (CAD)	Thermodynamik	Maschinenelemente 1	Maschinenelemente 2	Industrial Engineering 1	Industrial Engineering 2	Integrierte Management-Systeme/ Computer Aided Quality	
Werkstofftechnik	Dynamik 1 Physik der Schwingungen und Wellen	Dynamik 2 Grundlagen des Qualitätsmanagements	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements	Zerspanungstechnologien	Produktionslogistik	Qualitätsmanagement-Methoden im Produktentstehungsprozess	Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme	

Bachelor Maschinenbau Teilzeit
Schwerpunkt: **Integrated Engineering**

Lehrveranstaltung

Fachwissenschaftliche
Arbeit

Schwerpunktmodul

Lehrveranstaltung mit Praktikum

- Wahlpflichtmodule 1+2
- BWL im Ingenieurwesen
 - Grundlagen des Rechts
 - Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten
 - Projektmanagement
 - Advanced CAD
 - Schweißtechnik
 - Gießen
 - IT-Sicherheit

Zusatzqualifikationen

- EOQ Quality Manager:in Junior
- EOQ Quality Management Representative Junior
- MTM-Basic (MTM-1 Base, MTM-UAS)
- Basic-IE (Basic Industrial Engineer)
- Schweißfachingenieur Teil 1 (SoSe)
- Qualifizierungslehrgang zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung