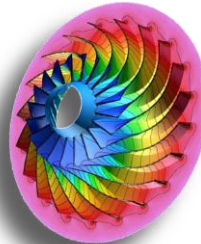


Maschinenbau-Ingenieur / -in → kreative Lösungen für unsere Zukunft gesucht

Was der Maschinenbau ohne Ingenieurinnen und Ingenieure wäre? Sicherlich nicht die stärkste und zukunftsreichste Branche in Deutschland! Maschinenbau-Ingenieure/ -innen entwickeln, forschen, konstruieren, produzieren und verkaufen. Es ist ihr technisches und wirtschaftliches Know-how, von dem Problemlösungen abhängen.



Das Maschinenbau-Studium in Offenburg sucht kreative Köpfe

- Offenburger Bachelor-Absolventen/-innen sind in der Industrie gesuchte Ingenieure.
- Sehr gute Betreuung durch motivierte Professoren und Mitarbeiter.
→ Wir begleiten Sie zum Bachelor.
- Vielfältige Unterstützungsangebote helfen Ihnen beim erfolgreichen Studieren.
→ erfolgreich Mathe, Physik und Grundlagenfächer verstehen
- Praxisnahe Ausbildung in modernen, angewandten Laboren
- Solide, ingenieurtechnische Grundlagenausbildung als Basis, um im Beruf immer am Ball zu bleiben.
- Faszinierende studentische Projekte warten auf Ihre Mitarbeit: z.B. Schluckspecht und Sweaty
- Unseren anspruchsvollen Maschinenbau-Master können Sie danach weiterstudieren.

**Roboter
Sweaty**



<http://mv.hs-offenburg.de/studium/bachelor/maschinenbau-ma/>

Abschlussgrad: Bachelor of Engineering (B.Eng.), 210 ETCS (Credits)

Regelstudienzeit: 7 Semester (inklusive des Praxissemesters im 5. Semester)

Studienbeginn: Winter- und Sommersemester

Einschreibeschluss: 28. September (Wintersemester), Termin Sommersemester folgt

Zulassungsvoraussetzungen: Allg. oder fachg. Hochschulreife, Fachhochschulreife

Vorpraktikum: 2 Monate (Darf bis zum 4. Semester nachgeholt werden. Ausbildungs- und TG-Zeiten werden unbürokratisch angerechnet.)

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Christian Wetzel, christian.wetzel@hs-offenburg.de



Projekt Schluckspecht



1. / 2. Semester	Grundlagen	<p>Grundlagen Mathematik I+ II Physik I+II Labor Physik Chemie Elektrotechnik I</p> <p>Werkstoffe und Mechanik Werkstofftechnik I+II Technische Mechanik I (Statik) Technische Mechanik II (Festigkeit)</p> <p>Entwicklung und Produktion Technische Dokumentation Hands-On-Labor Grundlagen CAD Maschinenelemente I Grundlagen Fertigungsverfahren Industriebetriebslehre I</p>
3. / 4. Semester		<p>Entwicklung und Produktion Produktentwicklungsprojekt I Produktentwicklungsprojekt II Maschinenelemente II + III CAD/CAE + Labor Finite-Elemente-Methode (FEM)</p> <p>Werkstoffe und Mechanik Technische Mechanik III (Dynamik) Werkstofftechnik Labor Schweißtechnik</p> <p>Grundlagen Grundlagen Datenverarbeitung Elektrotechnik II mit Labor</p> <p>Fluidmechanik Technische Thermodynamik Technische Strömungslehre</p>
5. Semester	Vertiefung	<p>Praxissemester</p>
6. Semester		<p>Maschinentechnik mit Labor Kraft- und Arbeitsmaschinen Elektr. Maschinen und Anlagen Werkzeugmaschinen</p> <p>Angewandte Ingenieursgrundlagen Messdatenerfassung + Labor Managementmethoden Mess- und Regelungstechnik + Labor Hydraulik und Pneumatik</p>
7. Semester		<p>Bachelorarbeit</p> <p>Wahlfächer, Industriebetriebslehre II, Kunststoffverarbeitung, Methodisches Konstruieren, Qualitätsmanagement</p>