

Berufsbild

Der Studiengang Maschinenbau ist eine vielfältige Verknüpfung von Naturwissenschaft und Technik. Die Studierenden lernen im Team kreativ zusammenzuarbeiten, die maschinentechnischen Grundlagen sicher anzuwenden und modernste Software-Tools zielgerichtet einzusetzen.

Ausgestattet mit einem fundierten Basis- und einem breiten Praxiswissen qualifizieren sich die Absolventinnen und Absolventen darüber hinaus auch für Managementaufgaben und Leitungsfunktionen. Sie sind in der Lage, Aufgaben in vielen Tätigkeitsfeldern zu übernehmen. Sie beherrschen die konstruktive Neu- und Weiterentwicklung von Produkten, planen und entwerfen Maschinen und Anlagen oder steuern und überwachen Fertigung und Montage. Bei der Kunststofftechnik stehen naturgemäß der Werkstoff und dessen Verarbeitung im Mittelpunkt.

Studierende des Studiengangs Maschinenbau sollten an Naturwissenschaft und Technik interessiert sein. Verständnis für Mathematik und Physik sind wichtige Grundlagen für viele Aufgaben, mit denen sich der oder die Maschinenbauingenieur/in beschäftigt. Neben Kreativität, Systematik und technischem Interesse sind auch Kommunikations- und Organisationsfähigkeit sowie ein grundsätzliches Verständnis für moderne Kommunikationstechniken gefordert. Teamfähigkeit und Führungspotenzial sind ebenso wichtig wie Kostenbewusstsein und ein interkulturelles Verständnis.

Ausbildungsdauer

Bachelor of Engineering - Maschinenbau dauert im Rahmen eines dualen Berufsausbildungssystems 3 Jahre

Berufsschule

Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart, Campus Horb,
Florianstraße 15, 72160 Horb am Neckar

Weiterbildungsmöglichkeiten

Nach einem erfolgreich abgeschlossenen Studium stehen dem Bachelor of Engineering mehrere Berufliche Perspektiven offen:

- └ Forschung, Versuch, Konstruktion und Entwicklung
- └ Technische Dokumentation
- └ Fertigungsplanung
- └ Automobilindustrie
- └ Materialmanagement, Logistik und Einkauf
- └ Technischer Vertrieb
- └ Vertriebsorientierte Projektierung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.