

Bachelor of Engineering (B. Eng.)

# Maschinenbau

Fachrichtung Konstruktion und  
Entwicklung oder Produktionstechnik

Entwicklung und Einsatz von Maschinen und Systemen – das ist dein Job. Du arbeitest an den Schnittstellen des Maschinenbaus, der Konstruktion, der Automatisierung oder Produktionstechnik. Das Studium umfasst insgesamt 6 Semester an der DHBW Stuttgart am Campus Horb. Theorie- und Praxisphasen wechseln sich in einem 3-monatigen Rhythmus ab.

---

## WAS BRAUCHST DU?

---

Die allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit bestandener Deltaprüfung der DHBW. Ausgeprägtes technisches Verständnis, Interesse an Mechanik. Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik, Deutsch und Englisch. Schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denkvermögen, Belastbarkeit, Einsatzfreude, Teamgeist, Eigeninitiative und Kreativität.

---

## WAS LERNST DU?

---

Im ersten Praxissemester lernst du in der Ausbildungswerkstatt bei Erbe Grundfertigkeiten der technischen Mechanik und Steuerungstechnik. Anschließend durchläufst du verschiedene Abteilungen wie Produktionsplanung, Musterbau, Entwicklung, Qualitätsplanung und Qualitätssicherung, wo du deine erworbenen Fachkompetenzen in projektbezogenen Aufgaben praktisch anwenden kannst.



*„Am wichtigsten ist es,  
Wissen, verschiedener  
Personen zu vereinen.“*

Sven Stumm