

## **Bachelor of Engineering (DHBW), Fachrichtung Maschinenbau (m/w/d) Studienpartner: Duale Hochschule Lörrach**

### **Aufgabenschwerpunkte / Ausbildungsinhalte:**

Das DHBW-Studium bietet durch den Vorteil der Praxisnähe (in den Betriebsphasen) eine ansprechende Alternative zu einem Studium an der Universität oder Fachhochschule. Dabei wechseln sich Theorie- mit Praxisphasen ab.

- In der Fachrichtung Maschinenbau liegt der Fokus auf der Entwicklung und der Produktion von Maschinen und Anlagen
- Inhalte in der Entwicklung: Projektierung, Planung, Konstruktion, Berechnung und Erprobung
- Produktionsorientierte Inhalte: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Anlagen, Qualitätskontrolle, Verantwortung für einen reibungslosen Ablauf des Geschehens in der Produktion
- Technische Kundenberatung und Vertrieb
- Genauere Inhalte zum Studiengang finden Sie auf der Seite der Dualen Hochschule Lörrach: <http://www.dhbw-loerrach.de/3259.html>

### **Anforderungen /Voraussetzungen:**

- Allgemeine Hochschulreife oder dem Studiengang entsprechende Fachhochschulreife
- Schwerpunktfächer: Mathematik und Physik und Englisch
- Interesse an mechanischen und elektronischen Prozessen
- Verständnis für komplexere Zusammenhänge
- Flexibilität und Freude an der Realisierung technischer Projekte
- Sorgfältige genaue Arbeitsweise
- Schnelle Auffassungsgabe und Verantwortungsbewusstsein
- Lernbereitschaft und Eigenständigkeit
- Belastbarkeit und Ausdauer

**Studien-/Ausbildungsdauer:** 3 Jahre