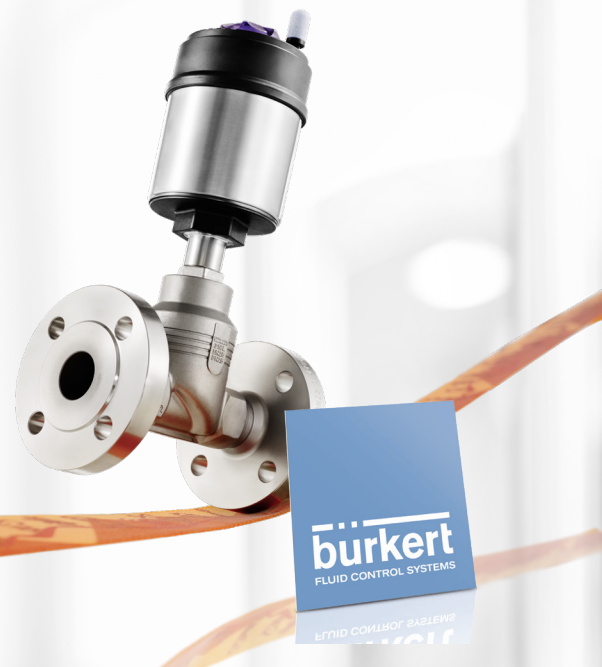


Duales Studium Maschinenbau (B.Eng.)

Voraussetzung:

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife,
Fachhochschulreife, gute Leistungen in
naturwissenschaftlichen Fächern



Für Maschinenbauabsolventen ergibt sich in der beruflichen Praxis ein breites Spektrum an Arbeitsmöglichkeiten in der Konstruktion und Entwicklung, im Produktionsprozess, im Vertrieb oder in unseren Systemhäusern. An der DHBW Mosbach werden verschiedene Vertiefungsrichtungen angeboten, das Grundstudium ist jedoch bei allen Schwerpunkten nahezu identisch.

Studieninhalte

Grundstudium: Mathematik, Physik, Konstruktionslehre, Fertigungstechnik, Technische Mechanik, Festigkeitslehre, Werkstoffkunde, Thermodynamik, Elektrotechnik

Vertiefungsrichtungen, die zur Auswahl stehen sind:

- **Virtual Engineering:** Simulationstechnik, Numerische Festigkeitsberechnung, Numerische Strömungsmechanik
- **Kunststofftechnik:** Werkstoffkunde Kunststoffe, Kunststoffverarbeitung, Werkzeugkonstruktion
- **Konstruktion und Entwicklung:** Regelungs- und Automatisierungstechnik, Werkzeugmaschinen, Simulationstechnik, Qualitätsmanagement
- **Verfahrenstechnik:** Chemische, Thermische und Mechanische Verfahrenstechnik, Regelungstechnik

Weitere Informationen

Studienort: Duale Hochschule Baden-Württemberg | Lohrtalweg 10 | 74821 Mosbach
Dem Studium geht ein vierwöchiges Vorpraktikum voraus.

AusbildungsPlus bei Bürkert

- modernes Bildungszentrum
- umfangreiche, z.T. berufsübergreifende Fachtrainings
- bis zu 8 Impuls-Tage in Sozial- und Methodenkompetenzen
- eigenständiges Bearbeiten von Projekten, Teilnahme an Projektwochen
- Azubi-Dienstleistungszentrum, Juniorfirma
- Auslands-, Niederlassungs-, Sozial- oder Ökopraktikum
- Weiteres: Betreuung von Schulklassen / Praktikanten (z.B. Mintec, Berufsorientierung), Azubis train Azubis, Teilnahme an Jugend forscht, Mitwirkung an Messen, Ausbildungsaktionen sowie am Azubiblog
- sehr hohe Übernahmequote

Kontakt für Bewerbung

Bürkert Fluid Control Systems
Ausbildungsteam | Heike Dödderer
Keltenstraße 10 | 74653 Ingelfingen-Criesbach
Telefon +49 7940 / 10 91137 | ausbildung@buerkert.de

