

## DUALES STUDIUM

# MASCHINENBAU

## Konstruktion & Entwicklung

- ▶ **mit der DHBW Heidenheim oder Ravensburg** (Campus Friedrichshafen)  
Studienart: **Vollzeit** Ausbildungsdauer: **3 Jahre**

### ABLAUFBESCHREIBUNG:

- Theoriephasen erfolgen an der DHBW Heidenheim bzw. Ravensburg.
- Praxisphasen in unserem Unternehmen entsprechend den jeweiligen Inhalten der Theoriephasen.
- Dauer der sich abwechselnden Theorie- und Praxisphasen: zwischen 12 und 15 Wochen.

### STUDIEN THEMEN IM FACHBEREICH KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG:

- Antriebstechnik
- Qualitätsmanagement
- Regelungstechnik
- Produktentwicklung
- Konstruktion- & Entwicklungstechnik
- Simulationstechnik
- Maschinendynamik und Schwingungslehre
- Mechanische Antriebslehre
- Studienarbeit und Projektarbeit

### VORAUSSETZUNGEN:

- Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. Fachgebundene Hochschulreife oder
- Meisterabschluss bzw. gleichwertige Fortbildung oder
- abgeschlossene 3-jährige Berufsausbildung und mind. 3 Jahre Berufserfahrung (dem Studium fachlich entsprechend)

### WAHLMODULE:

- Messtechnik, Sensorik und Aktorik
- Kolbenmaschinen, Getriebetechnik
- Strömungsmaschinen und Luftfahrtantriebe
- Höhere Festigkeitslehre
- Anlagentechnik
- Industrie 4.0 und Wirtschaftsrecht
- Patentwesen
- Kostenrechnung und Controlling
- Robotik
- Faserverbundstrukturen
- Kraftfahrzeugtechnik

Informationen hierzu können auch den Studieninformationen der DHBW Heidenheim oder Ravensburg entnommen werden.

▶ **IHRE ANSPRECHPERSON:**

**Anna Hugel**

Durchwahl: +49 8331 8209 - 52  
bewerbung@aros-hydraulik.de