

DUALES STUDIUM

MECHATRONIK

- ▶ **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.

KERNMODULE:

- Grundlagen Maschinenbau
- Mechatronische Systeme
- Studienarbeit und Projektarbeit

INFORMATIK I UND II

ALLGEMEINE PROFILMODULE:

- Werkstoffkunde
- Betrieb und Wirtschaft
- Elektronik und Microcomputertechnik
- Angewandte Elektrotechnik
- Angewandter Maschinenbau
- Automatisierungssysteme und Regelungstechnik
- Messtechnik, Sensorik, Aktorik
- Angewandte Mechatronische Systeme

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:

- Technische Mechanik
- Basiskompetenz für Ingenieurmäßiges Arbeiten
- Fertigungstechnik
- Entwurf digitaler Systeme
- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Softwareentwicklung in Mess-, Regelungs- und Automatisierungstechnik

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