



AROS Hydraulik GmbH

Wir entwickeln und fertigen seit 1965
Hydraulikkomponenten für besonders
anspruchsvolle Einsatzgebiete.

**HERAUSRAGEND
HYDRAULISCH**
seit 1965

ANSPRECHPERSONEN:

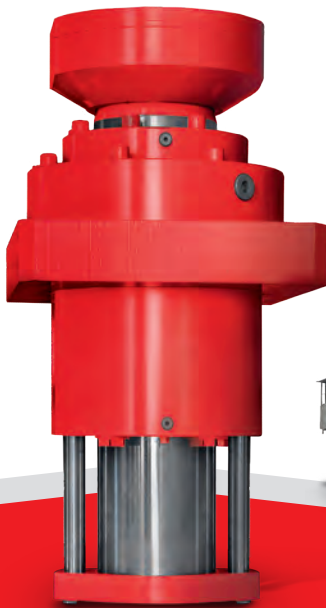
Anna Hugel
Personalabteilung

Rafael Übelhör
Leitung Konstruktion &
Entwicklung

E-Mail:
bewerbung@aros-hydraulik.de



Info-PDF AROS
Ausbildungs-
angebot



AROS Hydraulik GmbH · Föhrenweg 3 – 11 · 87700 Memmingen · www.aros-hydraulik.de



BASIS FÜR EINE HERAUSRAGENDE ZUKUNFT

**HERAUSRAGEND
HYDRAULISCH**
seit 1965



DUALES STUDIUM
mit vertiefter Praxis

MASCHINENBAU

Konstruktion & Entwicklung

Studienart/-dauer:
Vollzeit / 3 Jahre

Abschluss:
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

VIELSEITIG & PROGRESSIV

Als Maschinenbauingenieur* arbeitest du über viele Bereiche hinweg an der (Weiter-)Entwicklung moderner Fertigung. Kreativität, technische Begeisterung, Verständnis für Physik und Mathematik vereinen sich hier zu einer weltweit gefragten Berufsausbildung. Durch ein Duales Studium erhältst du dabei früh praxisnahe Erfahrungen und lernst die umfassende Bedeutung des Maschinenbaus in der Produktionswelt persönlich kennen.

*[m/w/d]

STUDIENTHEMEN (Auswahl):

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

MECHATRONIK

Studienart/-dauer:
Vollzeit / 3 Jahre

Abschluss:
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

INTERDISZIPLINAR & VISIONÄR

Das Mechatronik-Studium verbindet Elektrotechnik, Maschinenbau und Informatik, um komplexe mechatronische Systeme zu entwickeln und zu betreiben. Studierende bereiten sich auf Zukunftstechnologien wie das Internet der Dinge, vernetzte Mobilität, Sensortechnik und Industrie 4.0 vor. Das Studium beginnt mit den Grundlagen des Maschinenbaus und der Elektrotechnik und umfasst heute auch IT-Aspekte wie Programmierung und Softwareanwendung.

STUDIENTHEMEN (Auswahl):

- **Grundlagen Maschinenbau**
- **Mechatronische Systeme**
- **Werkstoffkunde**
- **Betrieb & Wirtschaft**
- **Elektronik & Microcomputertechnik**
- **Angewandte Elektrotechnik**
- **Angewandter Maschinenbau**
- **Messtechnik, Sensorik, Aktorik**
- **Informatik I & II**
- **Studien- und Projektarbeit**

