

## Maschinenbau (Konstruktion und Entwicklung)

### **Ausbildungsinhalte**

- Entwicklung, Planung, Konstruktion von unseren Pumpen
- Erlernen von Methoden des computergestützten Designs
- Informations- und Datenmanagement
- Technische Dokumentation
- Erlangen von Zusatzqualifikationen wie z.B. AdA-Schein (Ausbilder-Eignungsprüfung) oder die Projektmanagement-Basiszertifizierung nach GPM-Standard

### **Schule und Ausbildung**

- Ausbildungs-/Studiumdauer 3 Jahre
- DHBW Ravensburg, Campus Friedrichshafen
- Abwechselnd drei- bis sechsmonatige Theoriephasen an der Hochschule mit gleichlangen Praxisphasen im Betrieb
- Auslandssemester im 5. Studiensemester an einer Partneruniversität bei entsprechenden Studienleistungen

### **Voraussetzungen**

- allgemeine bzw. fachgebundene (Fach-)Hochschulreife
- Technisches Verständnis
- Logisches Denkvermögen
- Sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik

### **Weiterbildungsmöglichkeiten**

- Fachspezifische Weiterbildungen
- Master-Studiengänge

