09

# INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D)

Als Industriemechaniker stellst du Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richtest sie ein oder baust sie um. Du überwachst und optimierst Fertigungsprozesse und übernimmst Reparatur- und Wartungsaufgaben. Dazu gehört auch das Arbeiten mit pneumatischen Bauteilen – sie zu verbauen, in Betrieb zu nehmen, anzusteuern und auszuwerten.

Ist die Prüfung und Montage der Anlage abgeschlossen, werden Kollegen oder Kunden in die Handhabung der Maschinen eingewiesen. Du bist aber auch in unserer Fertigung tätig, wo du Einzelteile aus Metall herstellst. Es ist daher selbstverständlich, dass Fräsen, Schleifen, Drehen, Sägen und Feilen ein Grundbereich deiner Ausbildung sein wird.

#### **VORAUSSETZUNGEN**

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- gute Leistungen in Mathe, Physik und Technik
- Sorgfalt und Geduld

## DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- abwechslungsreiche Montagetätigkeiten
- Interessante Herausforderungen und Verantwortung
- neueste Werkzeuge
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

### **AUSBILDUNGSZEITEN**

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

## PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

## **BERUFSSCHULE**

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

# **FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN**

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister/in

#### **AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE**

- Werk- und Hilfsstoffe
- Umgang mit Werkzeugen
- Techniken des Trennens und Umformens
- Zusammenfügen von Werkstoffen
- Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen
- Montage von Bauteilen und Baugruppen
- Ermittlung und Einstellung von Maschinenwerten
- Lesen und Verstehen von Gesamtzeichnungen und Fertigungsplänen
- Anwendung von Funktionsplänen
- kombinierte Anwendung von Fertigungsverfahren
- Programmierung numerisch gesteuerter Maschinen
- elektropneumatische und pneumatische Steuerungen









