

10


**DEINE AUSBILDUNG ZUM
MECHATRONIKER (M/W/D)**

Als Mechatroniker übernimmst du Aufgaben aus den Bereichen Mechanik, Elektro- und Informationstechnik. Du bist in der Montage, Inbetriebnahme und Wartung mechatronischer Systeme von unseren komplexen Anlagen und Systemen tätig. Außerdem bist du für ihre Wartung und Reparatur zuständig.

Der Umgang mit Steuerungs- und Regelungstechnik ist ein zentraler Bestandteil deiner Arbeit als Mechatroniker. Du wirst in der Lage sein, eine Speicherprogrammierbare Steuerung zu installieren, dazu gehört auch der korrekte Umgang mit verschiedenen Feldbus-Systemen.

VORAUSSETZUNGEN

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

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- 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

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Qualitätsmanagement
- manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Installieren und Testen von Hard- und Software
- Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Inbetriebnahme, Bedienen und Instandhalten mechatronischer Anlagen



» Eine solide Berufsausbildung ist die beste Voraussetzung für ein erfolgreiches Berufsleben und bietet alle Möglichkeiten. «

Stefan König, Leitung gewerbliche Ausbildung

