

Willkommen im

TEAM
helag



Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d)

UNSERE ALLROUNDER

KOMMEN NAHEZU ÜBERALL ZUM EINSATZ

AUSBILDUNG

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Ausbildungsform:

duales Ausbildungssystem im Wechsel zwischen Betrieb und Berufsschule (Blockunterricht)

Voraussetzungen:

guter Realschulabschluss, Eigeninitiative, Zielstrebigkeit, Flexibilität, Interesse an technischen Tätigkeiten

Mitzubringende Fähigkeiten:

- technisches Geschick und Verständnis
- mathematisches Verständnis
- logisches Denken
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- gute Deutschkenntnisse

Schwerpunkt der Ausbildung ist die Vermittlung von Kenntnissen in den Bereichen Mechanik/Elektrik (70%) und Pneumatik (30%).

TÄTIGKEITEN

- elektrische, pneumatische und hydraulische Installation von Vorrichtungen
- Reparatur und Wartung von elektronischen Steuerungen, Vorrichtungen und Maschinen
- Programmierung von Steuerungen
- Aufbau neuer Anlagen/Maschinen

Die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten werden den Auszubildenden zum Mechatroniker nach der Metallgrundausbildung in der Technischen Steuerung sowie im Betriebsdurchlauf vermittelt.

DIE BERUFSSCHULE

Heinrich-Schickhardt-Schule
Freudenstadt

Lehrinhalte:

- **Elektrotechnik:**
theoretische Grundlagen, Praxisunterricht in der Werkstatt
- **Metalltechnik:**
theoretische Grundlagen, Werkstoffkunde, Bearbeitungstechnik, Praxisunterricht in der Werkstatt
- **Wirtschaftskompetenz:**
Rechtsformen, soziale Marktwirtschaft, Ausbildung und Beruf
- **Gemeinschaftskunde:**
Politik, Wirtschafts- und Rechtsordnung
- **Projektkompetenz:**
Präsentationen, schriftliche Ausarbeitungen, Gruppenarbeiten
- sowie **Deutsch** und **Englisch**