



Industriemechaniker/-in

Industriemechaniker/innen sorgen dafür, dass Maschinen und Fertigungsanlagen betriebsbereit sind. Sie stellen Geräteteile, Maschinenbauteile und -gruppen her und montieren diese zu Maschinen und technischen Systemen. Anschließend richten sie diese ein, nehmen sie in Betrieb und prüfen ihre Funktionen. Zu ihren Aufgaben gehören zudem die Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Sie ermitteln Störungsursachen, bestellen passende Ersatzteile oder fertigen diese selbst an und führen Reparaturen aus. Nach Abschluss von Montage- und Prüfarbeiten weisen sie Kollegen oder Kunden in die Bedienung und Handhabung ein.

Unternehmen

- Herstellung und Anpassung von Bauteilen durch Kombination manueller und maschineller Fertigungsverfahren wie Sägen, Bohren, Fräsen, Drehen, Schweißen
- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit von Maschinen und Systemen durch Steuern, Regeln und Überwachen
- Beurteilung von Werkstoffeigenschaften und deren Veränderung, Auswahl der Werkstoffe nach ihrer Verwendung
- Anwendung betrieblicher Qualitätssicherungssysteme
- Mechanischer Aufbau von elektrischen Baugruppen
- Betriebsmittel inspizieren, pflegen, warten und die Durchführung von Reparaturarbeiten dokumentieren
- Anwendung von Steuerungstechnik und Auswertung von steuerungstechnischen Unterlagen, Hydraulik/Pneumatik
- Betrieblicher Unterricht

Berufsschule

- Hohentwiel-Gewerbeschule in Singen
- 1,5 Tage/Woche Unterricht
- Berufsfachliche Kompetenz, Deutsch, Projektkompetenz, Gemeinschaftskunde, Religionslehre, Wirtschaftskompetenz

Weiterbildung

- Meister/-in
- Techniker/-in
- Fach- und Betriebswirt/in
- Studium (Maschinenbau, Produktionstechnik, Mechatronik)

Anforderungen/Voraussetzungen

- Mindestens sehr guter Hauptschulabschluss oder guter Realschulabschluss
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination
- Technisches Verständnis
- Sorgfalt

**3,5 Jahre
Ausbildungs-
dauer**

**Vergütung
gemäß
Tarifvertrag**