

Fachkraft für Metalltechnik (m/w) Fachrichtung Montagetechnik



Beruf

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Montagetechnik stellen mit Verbindungstechniken aus Einzelteilen Bauteile, Baugruppen und Maschinen her. Zunächst setzen sie sich mit dem Fertigungs- und Montageauftrag und dazugehörigen Unterlagen wie Montageplänen und Richtlinien auseinander und planen die Arbeitsschritte. Sie stellen manuell oder maschinell Bauteile her, die sie zu Baugruppen montieren. Sie montieren auch Leitungen sowie elektrische und elektronische Elemente. Dabei beachten sie Schalt- und Funktionspläne. Aus Bauteilen und gruppen setzen sie Geräte, Maschinen oder Maschinenteile zusammen, stellen die Funktionen ein und prüfen, ob die Produkte wie vorgesehen funktionieren.

Ausbildung

In betrieblichen Einsatzfeldern erlernen Fachkräfte für Metalltechnik die betrieblichen Verfahren von Voith kennen. Dazu lernen sie, Fehler zu analysieren und die Produktion zu optimieren. In der Berufsausbildung lernen Sie die Verarbeitung moderner Werkstoffe kennen und nutzen dabei neuartige Fertigungsverfahren.

Anforderungen

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- Handwerkliches Geschick
- Beobachtungsgenauigkeit
- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit

Ausbildungsdauer

- Regelausbildungszeit: 2 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fertigungsmechaniker (m/w)
- Industriemechaniker (m/w)