



Form der Ausbildung

Teilzeitbeschulung, 1-2 Tage pro Woche Berufsschule

Fachkraft für Metalltechnik

(Fachrichtungen: Konstruktionstechnik, Montagetechnik, Umform- und Drahttechnik, Zerspanungstechnik)



Fachkraft für Metalltechnik

PRÜFUNGEN

Zwischenprüfung:

- theoretische Kenntnisprüfung
- praktische Fertigungsprüfung

Abschlussprüfung:

- theoretische Kenntnisprüfung
- praktische Fertigungsprüfung



Perspektiven nach der Ausbildung

- es ist möglich, dass du von deinem Ausbildungsbetrieb übernommen wirst
- du kannst dich aber auch in anderen Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus, der Haushaltgeräteindustrie und des Fahrzeugbaus bewerben

Fortbildung und Aufstiegschancen als:

- Konstruktionsmechaniker /-in
- Umweltmechaniker /-in
- Industriemechaniker /-in
- Zerspanungsmechaniker /-in

Allgemeine Unterrichtsfächer

- Deutsch
- Englisch
- Sozialkunde

Fachkraft für Metalltechnik

- stellen mit Verbindungstechniken aus Einzelteilen Bauteile, Baugruppen und Maschinen her
- stellen manuell oder maschinell Bauteile her, beispielsweise indem sie Bleche mit verschiedenen Verfahren bearbeiten
- montieren Bauteile zu Baugruppen, z.B. durch zusammenschrauben, verstemmen oder vernieten, schmieden oder löten
- montieren Leitungen, elektrische und elektronische Elemente
- führen Funktionsprüfungen aus



1. Lehrjahr

- LF1** Bauelemente mit handgeführten Werkzeugen fertigen
- LF2** Bauelemente mit Maschinen fertigen
- LF3** Baugruppen herstellen und montieren
- LF4** Technische Systeme instandhalten

2. Lehrjahr*

- LF5** Baugruppen aus Blechen für die Anlagen- und Konstruktionstechnik herstellen
 - LF6** Baugruppen aus Rohren und Profilen herstellen
 - LF7** Metallkonstruktionen montieren und demontieren
 - LF8** Montagearbeiten vor- und nachbereiten
- (*beispielhaft für die Fachrichtung Konstruktionstechnik)

