



# AUSBILDUNGSBERUF

FACHKRAFT FÜR METALLTECHNIK

FACHRICHTUNG KONSTRUKTIONSTECHNIK

Ausbildungsdauer 3,5 Jahre



Das lerne ich in diesem Ausbildungsberuf

## FACHKRAFT FÜR METALLTECHNIK FACHRICHTUNG KONSTRUKTIONSTECHNIK

Fachkräfte für Metalltechnik werden in der mit modernen Maschinen ausgestatteten Metallwerkstatt der Diakonie am Campus und in Kooperationsbetrieben ausgebildet. Unsere Metallwerkstatt produziert für Kund:innen aus der Wirtschaft und Privatkund:innen Bauteile und montiert diese vor Ort.

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik be- und verarbeiten Bleche, Rohre und Profile, um daraus Maßkonstruktionen aller Art herzustellen. Sie fertigen die Einzelteile dieser Konstruktionen, indem sie z.B. Bleche nach Maß zuschneiden, biegen und Bohrungen anbringen. Sie planen zunächst anhand technischer Unterlagen einzelne Arbeitsschritte, bestimmen das geeignete Fertigungsverfahren und wählen Werkzeuge und Maschinen aus. Dann bearbeiten sie diese z.B. durch Umformen und Trennen. Metallische Werkstücke behandeln sie thermisch vor und nach und versehen sie mit einem Oberflächenschutz. Außerdem planen sie die Montage der Metallkonstruktionen, transportieren die Bauteile und montieren diese vor Ort unter Verwendung von Plänen, Richtlinien und Prüfvorschriften. Mit thermischen und mechanischen Verfahren, z.B. Schweißverfahren oder Schraubverbindungen, fügen sie die Metallbauteile zusammen. Schließlich prüfen sie die Arbeitsergebnisse, z.B. die fachgerechte Ausführung von Schweiß- und Lötverbindungen. Das erlernte Wissen wird auch außerhalb des Campus in verschiedenen Praktika erweitert und vertieft.

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik finden Beschäftigung in Unternehmen des Metall-, Maschinen- oder Fahrzeugbaus und im Baugewerbe.

Die Maßnahme wird durch die Agentur für Arbeit gefördert.



**Bundesagentur  
für Arbeit**



Sonderpädagogische  
Berufsschule  
in Hof

- kleine Klassen - mehr Raum, Zeit und eigene Methoden Wissen zu vermitteln
- Einzeltagsunterricht
- digitale und moderne Unterrichtsformen
- gezielte Prüfungsvorbereitung
- Förderunterricht



Unterstützung im  
Berufsbildungswerk

- Stütz- und Förderunterricht als Einzel- oder Gruppenangebot
- Kennenlernen verschiedener Lernstrategien
- Integrations- und Bewerbungstraining als Vorbereitung auf den 1. Arbeitsmarkt
- Förderung des Führerschein-erwerbs (auch als Stipendium)



Diakonie  
am  
**CAMPUS**



Diakonie  
**Hochfranken**

Diakonie am Campus gGmbH  
Südring 96 · 95032 Hof  
[www.diakonie-am-campus.de](http://www.diakonie-am-campus.de)