



AUSBILDUNGSBERUF METALLBAUER FACHRICHTUNG KONSTRUKTIONSTECHNIK

Ausbildungsdauer: 4 bzw. 4,5 Jahre

Die Ausbildung findet an zwei Berufsschultagen pro Woche statt.

Die Ausbildung ist als Stufenausbildung Fachpraktiker für Metallbau / Metallbauer konzipiert. Sie umfasst ein sehr großes Spektrum und stellt deshalb auch ein Sprungbrett für eine spätere Tätigkeit in der industriellen Fertigung dar.

Aufgaben und Tätigkeiten:

Der Metallfachwerker/die Metallfachwerkerin stellt einfache Bauteile des Stahl- und Metallbaus wie z.B.: Tore, Geländer, Zäune etc. her.

Er / Sie montiert Bauteile und Normteile zu kompletten Metallkonstruktionen.

Metallfachwerker / innen sind in Werkstätten tätig. Sie können auf Montagebaustellen im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden.

Ausbildungsinhalte:

- Lesen von technischen Zeichnungen, Fertigungs-, Schweiß- und Montageplänen
- Umgang mit Mess- und Prüfgeräten
- Herstellung und Montage von Bauteilen durch Sägen, Feilen, Schleifen, Bohren, Biegen, Scheren und Schweißen
- Vormontage von Metallkonstruktionen und Montage von gefertigten Bauteilen
- Ausführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Fehlersuche und Reparatur

Qualifizierungsbausteine:

- Während der Ausbildung nehmen die Auszubildenden an mehreren überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen durch die Handwerkskammer teil und erwerben dabei Fertigkeiten insbesondere bei verschiedenen Schweißverfahren und im Bereich Steuerungstechnik.

Voraussetzungen

- Handgeschick ▪ technisches Verständnis ▪ mathematische Fähigkeiten ▪ räumliches Vorstellungsvermögen
- gute körperliche Konstitution ▪ Leistungsbereitschaft und Motivation

