

Ausbildungsberufe Metall- & Elektrotechnik



Für jede*n das
Richtige dabei!

Fachpraktiker*in für Metallbau

Berufstyp	Ausbildungsberuf für besondere Personengruppen
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Kammerregelungen gemäß §66 Berufsbildungsgesetz (BBiG/§42r Handwerksordnung (HwO))
Ausbildungsdauer	3 Jahre oder 3,5 Jahre
Lernorte	Betrieb und Berufsschule oder Einrichtung der beruflichen Rehabilitation

Die Agentur für Arbeit stellt die Eignung fest.

Die Tätigkeit im Überblick

Was macht man in diesem Beruf?

Fachpraktiker/innen für Metallbau stellen Bauteile für Überdachungen, Fassadenelemente und Tore her und bauen sie ein. Die Teile bestehen aus Stahl oder anderen Metallen.

Fachpraktiker/innen für Metallbau stellen auch Fensterrahmen oder Treppen her. Häufig fertigen sie Einzelstücke genau nach Kundenwunsch. Fachpraktiker/innen für Metallbau zeichnen auf Metallplatten, Metallrohren oder Profilen Zuschnitte ein. Sie schneiden diese aus und bearbeiten sie von Hand oder maschinell. Dabei richten sie sich nach technischen Zeichnungen. Dann schweißen, nieten oder schrauben Fachpraktiker und Fachpraktikerinnen für Metallbau die einzelnen Bauteile zusammen. Auch bei der Montage vor Ort arbeiten Fachpraktiker/innen für Metallbau mit. Sie bauen zum Beispiel Schlösser und Antriebe für Toranlagen ein.

Kontakt

Susanne Dünkel
Leitung Berufliche Bildung
Telefon: 03342 25 38 77
Mobil: 0151 12 26 46 58
E-Mail: susanne.duenkel@ib.de

www.ib-brandenburg.de

Menschsein
stärken **ib**

Ausbildungsberufe Metall- & Elektrotechnik



Typische Einsatzorte

Metallhandwerks

Arbeitsorte

- Werkstätten

Anforderungen

- Gute körperliche Konstitution (Heben schwerer Bauteile)
- Handwerkliches Geschick (z.B. beim Feilen oder Sägen, beim Verschrauben oder Nieten von Teilen)
- Technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen (z.B. bei Wartungs- und Reparaturarbeiten, bei der Arbeit nach technischen Zeichnungen)

Was lernt man in der Ausbildung

- wie man Werkstücke prüft und misst
- wie man manuell spant und umformt
- wie man Werkstücke und Bauteile maschinell bearbeitet
- wie man Bleche und Profile umformt
- wie Bleche und Profile geschweißt und thermisch getrennt werden
- wie man Oberflächen behandelt und schützt
- wie man Bauteile und Baugruppen transportiert
- wie man Bauteile und Baugruppen demontiert und montiert
- wie man Bauteile und Bauelemente an Bauwerken herstellt und befestigt
- wie man Systeme des Metall- oder Stahlbaus instand hält

Schulfächer

- Werken/Technik (z.B. beim Schrauben, Nieten, Schweißen und Löten von Metallen)
- Mathematik (z.B. beim Berechnen von Flächen, Volumen, Massen und Materialbedarf)

Ausbildungsort: Grüner Bildungscampus Neuenhagen, Niederlassung Rosa-Luxemburg-Damm 1