

Umschulung – Fachkraft für Metalltechnik

Umfang: Vollzeit (39 Std. pro Woche)

Berufsbild:

Fachkräfte für Metalltechnik (Fachrichtung Konstruktionstechnik) sind im Metallbau in der Herstellungs-, Instandhaltungs- und Montagetechnik tätig. Sie stellen Werkstückteile her, warten und pflegen Maschinen und montieren Serienerzeugnisse. Fachkräfte für Metalltechnik arbeiten hauptsächlich in Unternehmen der Metallbearbeitung, z. B. bei Herstellern von Metallkonstruktionen oder -behältern. Außerdem sind sie in Betrieben beschäftigt, die Rohre produzieren. Darüber hinaus bieten sich zahlreiche weitere Tätigkeitsfelder, z. B. im Maschinen- und Werkzeugbau.

Inhalte:

Metall durch Umformen be- und verarbeiten, manuell oder mit maschineller Unterstützung:

- Messen, Anzeichnen, Anreißen, Körnen;
- Zuschneiden, Ausschneiden, Trennen, Brennschneiden;
- Biegen, Abkanten, Knicken;
- Treiben, Hämmern, Strecken;
- Metall spanend be- und verarbeiten: Drehen, Fräsen, Hobeln, Stoßen, Bohren, Senken, Sägen, Schleifen, Gewinde schneiden, Reiben, Feilen, Schlichten
- Metallteile nach Werkstattbedingungen wärmebehandeln
- Werkstücke und Bauteile vor- und nachbehandeln: Reinigen, Entgraten, Polieren, Strahlen, Feindrehen
- Oberflächen gegen Korrosion schützen durch Anstreichen, Beschichten, Verzinken, Galvanisieren
- Montieren: Bauteile und Baugruppen bereitstellen; Einzelteile auf Maßhaltigkeit zupassen, einpassen und ausrichten; Schweißen, Verschrauben, Vernieten, Hart- und Weichlöten, Kleben, Falzen
- Arbeitsgeräte, Maschinen und Einrichtungen pflegen und instandhalten

Zusatzqualifikationen:

- E1 (Basisqualifikation) nach DVS
- MAG-St1 (Basisqualifikation) nach DVS

Voraussetzungen:

Deutsche Sprache in Wort und Schrift, handwerkliches Geschick, Hauptschulabschluss

Beginntermin: 1. April oder 1. Oktober

Ausbildungsdauer:

16 Monate, einschl. 3 Monate Praktikum

Abschluss:

Fachkraft für Metalltechnik, Prüfung vor der Handwerkskammer Düsseldorf

Finanzierung:

Förderung über einen Bildungsgutschein

Schulungsort:

Berufsbildungszentrum Mönchengladbach
Platz des Handwerks 1, 41065 Mönchengladbach

Haben Sie Fragen? Wir stehen Ihnen zur Beantwortung jederzeit gerne zur Verfügung.

Ansprechpartnerin:

Marion Noathnick
Tel.: 02161 4915-14
Fax: 02161 4915-20
personal@bbz-mg.de

Der Weg zu uns:**Geschäftsstelle:**

Berufsbildungszentrum Mönchengladbach e. V.
Platz des Handwerks 1
41065 Mönchengladbach
Tel.: 02161 4915-14
Fax: 02161 4915-20
info@bbz-mg.de
www.bbz-mg.de