

Umschulung – Metallbauer (m/w)

Umfang: Vollzeit (39 Std. pro Woche)

Berufsbild:

Metallbauer (m/w) der Fachrichtung Konstruktionstechnik stellen Stahl- und Metallbaukonstruktionen her, montieren sie und halten sie instand. Metallbauer der Fachrichtung Konstruktionstechnik arbeiten überwiegend in Handwerksbetrieben des Metallbaus. Beschäftigung finden sie auch in Betrieben, die sich auf die Verarbeitung von Metall im Aus- oder Hochbau spezialisiert haben, etwa in Fassadenbauunternehmen.

Inhalte

- Bauteile herstellen und vormontieren: Abmessen, Vorzeichnen, Anreißen; Brennschneiden, Trennschleifen, Scheren, Sägen; Biegen, Richten, Pressen; Bohren; Schweißen, Verschrauben, Vernieten; Bauteile entrostet, Schweißnähte säubern, Oberflächenbehandlungen durchführen
- gefertigte Bauteile, Normteile und fertige Bau- und Zubehörteile zu festen und beweglichen Metallkonstruktionen montieren (Endmontage): Bauteile auf Maßhaltigkeit prüfen, Bauteile ausrichten, mit Schweißpunkten fixieren und durch Schweißen oder Verschrauben zusammenbauen, Funktionsprüfung an bewegliche Teilen durchführen
- Schließ- und Sicherheitsanlagen sowie Sonnenschutz- und Toranlagenanlagen montieren
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten ausführen: defekte Teile demontieren, Bauteile instandsetzen oder neu anfertigen und einbauen; Funktionen an Schließanlagen und beweglichen Bauteilen testen, Fehler suchen und Störungen beseitigen
- Arbeitsaufgaben planen und vorbereiten: Kundenaufträge entgegennehmen, Maße ermitteln, Skizzen erstellen; technische Unterlagen wie Fertigungs-, Schweiß- und Montagepläne lesen

Zusatzqualifikationen:

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

Voraussetzungen:

Deutsche Sprache in Wort und Schrift, handwerkliches Geschick, Hauptschulabschluss

Beginnstermin: 1. April oder 1. Oktober

Ausbildungsdauer:

28 Monate, einschließlich 5 Monate Praktikum

Abschluss:

Metallbauer m/w, Fachrichtung Konstruktionstechnik, 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