

Ausbildungsberuf Metallbauer/-in

Fachrichtung Konstruktionstechnik

BBRZ –
Träger
der freien
Jugend-
hilfe



Foto: shutterstock.de

**Die Zukunft
aktiv gestalten...**

www.bbrz.de

**Berufliches
Bildungs- und
Rehabilitations-
zentrum e. V.**

BBRZ

Ausbildungsberuf:

Metallbauer/-in

Fachrichtung Konstruktionstechnik

(nach § 4 Berufsbildungsgesetz / § 25 Handwerksordnung)

Berufliche Perspektive:

Metallbauer/-innen arbeiten meist in kleinen und mittelständischen Handwerksbetrieben in der Einzel- oder Kleinserienfertigung. Sie erstellen Bauteile, fertige funktionsfähige Konstruktionen und mon-tieren bzw. demontieren Anlagen des Metallbaus.

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre (42 Monate)

Zuständige Stelle:

Handwerkskammer Magdeburg

Ausbildungsinhalte:

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Lesen und Fertigen technischer Zeichnungen
- Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung (Messen, Prüfen, Anreißen, Körnen, Kennzeichnen)
- Fertigungsverfahren Fügen
- Manuelle Bearbeitungsverfahren (Feilen, Sägen, Meißeln, Richten, Gewindeschneiden, Scheren, Schleifen, Kalt- und Warmbiegeumformen, Schmieden)
- Betriebssicheres Handhaben von Handmaschinen und -geräten
- Maschinelle Bearbeitungsverfahren (Bohren, Senken, Reiben, Schleifen, Senken, Fräsen)
- Warten und Pflegen von Werkzeugen, Geräten und Maschinen
- Schweißen und Brennschneiden
- Elektrotechnische Grundlagen
- Oberflächenbehandlung
- Montage und Demontage von Stahlbaukonstruktionen
- Herstellung, Montage, Wartung von Schließsystemen

Weitere Informationen:

Ausbildungsleitung Silke Krenckel

Tel.: 039262 96-0, Mail: silke.krenckel@bbrz.de

OT Rathmannsdorf, Friedensplatz 5, 39418 Staßfurt

**Berufliches
Bildungs- und
Rehabilitations-
zentrum e. V.**



Tel.: 039262 96-0, www.bbrz.de