



Umschulung
Metallbauer / Metallbauerin.
Fachrichtung Konstruktionstechnik



Für die berufliche Zukunft
im Handwerk qualifizieren.

In der Fachrichtung Konstruktionsstechnik fertigen und montieren Metallbauer und -bauerinnen Bauteile des Metall- und Stahlbaus. Ihre Erzeugnisse sind häufig speziell nach Kundenwunsch gefertigte Einzelstücke. Anhand technischer Zeichnungen be- und verarbeiten sie von Hand oder maschinell meist Leichtmetalle, aber auch Stahl und Kunststoffe, z.B. durch Anreißen, Schneiden, Umformen, Schweißen, Nieten, Schrauben und Kleben. Darüber hinaus führen sie Reparatur-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durch.

Beschäftigungsmöglichkeiten finden sie überwiegend in Handwerksbetrieben des Metallbaus,

die sich auf die Herstellung, Montage und Reparatur von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen spezialisiert haben. Dazu gehören u.a. Betriebe für Metalltüren, Schließ- und Sicherheitsanlagen, Überdachungen aus Metall sowie Metallfassaden. Metallbauer und -bauerinnen sind in Werkstätten, in Werkhallen oder für Montagearbeiten meist auf Baustellen tätig, zum Teil im Freien.

Kontakt

Doreen Müller

Tel. 0365 73330-10

Fax 0365 73330-24

doreen.mueller@de.tuv.com

www.tuev-akademie-gera.de

Metallbauer / Metallbauerin.

Fachrichtung Konstruktionstechnik.

Umschulung im Metallgewerbe.

Voraussetzungen

- Status als Arbeitssuchende/r
- Interesse an einer Tätigkeit im Metallbereich
- Schulabschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Förderung durch die Agentur für Arbeit / ARGE

Termin und Dauer

- 06.04.2010 - 29.06.2012
- 27 Monate (inkl. Praktikum)

Inhalt

Fachtheorie

- Fertigen von Bauelementen mit (handgeführten) Maschinen
- Herstellen von einfachen Baugruppen
- Warten technischer Systeme
- Herstellen von Blechbauteilen, Konstruktionen aus Profilen bzw. Stahl- und Metallbaukonstruktionen
- Herstellen von Umformteilen
- Montieren und Demontieren von Baugruppen
- Instandhalten von Systemen des Metall- und Stahlbaus
- Wirtschaft / Soziales
- Bewerbung / Kommunikation

Fachpraxis

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen / Organisieren der Arbeit, Bewerten der Ergebnisse
- Qualitätsmanagement

- Prüfen und Messen
- Fügen
- Manuelles Spanen und Umformen
- Maschinelles Bearbeiten
- Instandhalten und Warten
- Schweißen, thermisches Trennen
- Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen
- Elektrotechnik
- Transport von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen, Metall- oder Stahlkonstruktionen
- Montieren und Prüfen von Bauteilen
- Einrichten von Arbeitsplätzen
- Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken
- Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen
- Instandhalten von Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaus

Betriebliches Praktikum

Abschluss

- HWK-Abschluss Metallbauer / Metallbauerin, Fachrichtung Konstruktionstechnik
- Schweißer-Zertifikate



TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland

Akademie GmbH

An der Silbergrube 7

07551 Gera

Tel. 0365 73330-10

Fax 0365 73330-24

ta-gera@de.tuv.com

www.tuev-akademie-gera.de