

Metallbauer/in Fachrichtung Konstruktionstechnik Umschulung mit HWK-Abschluss

Kurzdarstellung des Berufsbildes

Metallbauer/innen der Fachrichtung Konstruktionstechnik stellen Stahl- und Metallbaukonstruktionen her, montieren sie und halten sie instand. Sie 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 Dachdeckerbetrieben oder Fassadenbauunternehmen.

Ausbildungsinhalte:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen und Messen
- Fügen
- Manuelles Spanen und Umformen
- Maschinelles Bearbeiten
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Schweißen, thermisches Trennen
- Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen
- Elektrotechnik
- Behandeln und Schützen von Oberflächen
- Transportieren von Bauteilen und Baugruppen
- Demontieren und Montieren von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Einrichten von Arbeitsplätzen an Baustellen
- Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken
- Montieren und Demontieren von Metall – oder Stahlbaukonstruktionen
- Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen
- Instandhalten von Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaues

Die Ausbildung wird entsprechend der gültigen Ausbildungsordnung und dem Ausbildungsrahmenplan durchgeführt.

Zugangsvoraussetzungen:

- Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters oder vergleichbare Förderung
- Schulabschluss
- vergleichbare Qualifikation wie z.B. abgeschlossene Ausbildung
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

Abschluss: Berufsabschluss Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik (HWK)

Termin: auf Anfrage (Beginn zweimal im Jahr möglich)

Organisation: 28 Monate – 1 Tag in der Woche theoretischer Unterricht – sieben Monate betriebliches Praktikum

Unterrichtszeit: Montag bis Donnerstag von 7:00 bis 16:00 Uhr, Freitag von 7:00 bis 15:00 Uhr

Lehrgangsort: Helmut Ziegner Berufsbildung gGmbH, Am Fichtenberg 17 in 12165 Berlin

Ihre Ansprechpartnerin: Fr. Peters, Telefon: (030) 8320 2310 , peters@hz-bb.de

AZAV-Zulassungsnummer der Maßnahme: 373594 AZAV BM