

Ausbildung

Metallbauer/in

Kurzbeschreibung	Metallbauer/innen sind Fachkräfte für Metallbautechnik. Das Arbeitsfeld Konstruktions-technik ist ein wesentlicher Baustein im Rahmen zeitgemäßer Architektur. Im Rahmen der Neuordnung der Berufsbilder wurden die traditionellen Berufe Schlosser und Schmied zu dem Berufsbild „Metallbauer/in“ zusammengefasst.
Bildungsart	Berufsausbildung mit Abschluss
Bildungsträger/Ort	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
Ansprechpartner	Bärbel Sterk (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-29 E-Mail: sterk@vhs-hannover-land.de Hugo Heyer Tel.: 05032 9819-15 E-Mail: heyer@vhs-hannover-land.de
Unterrichtsform	Vollzeit
Gesamtdauer	42 Monate
Unterrichtszeiten	Montag - Donnerstag 06:45 - 15:30 Uhr Freitag 06:45 - 12:45 Uhr
Beginn	September
Zugangsvoraussetzungen	<i>Eine Teilnahme ist nur in Absprache mit der Agentur für Arbeit oder dem JobCenter möglich. Bitte wenden Sie sich an Ihren/Ihre zuständige/n Berater/in.</i>

Inhalte

Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen:

- Arbeitsschutz / Unfallverhütung
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Prüfen, Messen, Lehren, Fügen
- Manuelles Spanen und Umformen
- Maschinelles Bearbeiten
- Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen
- Schweißen, thermisches Trennen
- Elektrotechnik-Grundlagen
- Pneumatik-Grundlagen
- Prüfen, Behandeln und Schützen von Oberflächen
- Transportieren von Bauteilen und Baugruppen
- Herstellen, Demontieren und Montieren von Bauteilen und Baugruppen für Metallbau- und Stahlbaukonstruktionen
- Herstellen und Montieren von Unterkonstruktionen für Verkleidungen und Fassaden
- Herstellen von Fassadenkonstruktionen
- Instandhaltung von Metallbaukonstruktionen
- Einrichten von Arbeitsplätzen

Prüfungsfächer

Praktische Prüfung

- Zwei Arbeitsproben
- Zwei Prüfungsstücke

Schriftliche Prüfung

- Technologie
- Arbeitsplanung
- Technische Mathematik
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Schwerpunkte

Zusätzlich ist ein Stützunterricht vorgesehen. Die Teilnehmenden werden außerdem während der gesamten Ausbildung sozialpädagogisch betreut.

Praktika

Betriebspraktikum

Abschlussart	Abschlussprüfung
Abschlussbezeichnung	Metallbauer/in Fachrichtung Konstruktionstechnik
Prüfende Stelle	Handwerkskammer Hannover (HWK)