

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 | Michael Kracht (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-17 E-Mail: kracht@vhs-hannover-land.de Sascha Svatek Tel.: 05032 9819-15 E-Mail: svatek@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 <ul style="list-style-type: none"> • Zwei Arbeitsproben • Zwei Prüfungsstücke Schriftliche Prüfung <ul style="list-style-type: none"> • 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) |