

Umschulung

Metallbauer/in - Konstruktionstechnik

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	Umschulung
Bildungsträger/Ort	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
Ansprechpartner	Axel Brand (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-31 E-Mail: brand@vhs-hannover-land.de
Unterrichtsform	Vollzeit
Gesamtdauer	28 Monate
Unterrichtszeiten	Montag - Donnerstag 06:45 - 15:30 Uhr Freitag 06:45 - 12:45 Uhr
Beginn	Halbjährlich, Anfang April und Anfang Oktober
Zugangsvoraussetzung	Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des JobCenters
Andere Zugangsvoraussetzungen	In der Regel Eignungsfeststellung 4-6 Wochen vorab
Inhalte	Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Praktische Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwei Arbeitsproben • Zwei Prüfungsstücke <p>Schriftliche Prüfung</p> <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), Kreishandwerkerschaft Neustadt