



Staatlich anerkannte Einrichtung
der Weiterbildung



Ihr Bildungsangebot

Staatlich anerkannte Einrichtung
der Weiterbildung



Registriernummer: I-K-1008005-A



Registriernummer: A-K-1010040
Registriernummer: A-K-1010042

Als Staatlich anerkannte Einrichtung und zertifizierter Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung des gesellschaftlichen Konzeptes „Lebenslanges Lernen“.

Wir begleiten Lernende professionell bei ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung und unterstützen sie aktiv bei der beruflichen und sozialen Integration. Unseren Auftraggebern sind wir ein zuverlässiger Partner für die Umsetzung arbeitsmarkt- und sozialpolitischer Ziele, für die Qualifizierung und Entwicklung von Mitarbeitern sowie für die Bereitstellung gut ausgebildeten Personals.

Ihre Ansprechpartnerin für Informationen und Anmeldung:

Sabine Höbel

Telefon: 0395 3588-100
Telefax: 0395 3588-111
E-Mail: neubrandenburg@tfa-akademie.de

TFA-Trainings- und Fortbildungsakademie
GmbH Neubrandenburg
Nonnenhofer Straße 24/26
17033 Neubrandenburg

Stand Mai 2020



Umschulung zum Konstruktionsmechaniker



tfa

Staatlich anerkannte Einrichtung
der Weiterbildung

Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

Die Herstellung von Metallkonstruktionen für den Stahl- und Metallbau ist die vorrangige Tätigkeit eines Konstruktionsmechanikers (m/w/d). Das Einsatzspektrum umfasst Konstruktionen u. a. für Brücken, Hallen, Fahrzeugaufbauten, Schiffbauten und Produktionsmaschinen.

Im Rahmen der Umschulung erlernen unsere Teilnehmenden alle Fähigkeiten und Kompetenzen, die für die Fertigung solcher Bauteile erforderlich sind. Die Umschulung hat einen zeitlichen Umfang von 28 Monaten in Theorie und Praxis für alle Bausteine inklusive der IHK-Prüfung.

Vertiefungsschwerpunkt unseres Angebotes ist die Schweißtechnik.

Zielgruppe

- Personen (mit und ohne Arbeit), die einen Berufsabschluss im Metallbereich anstreben und über die gesundheitliche Eignung verfügen.

Dauer

- Die Umschulung umfasst in Vollzeit (VZUS) 28 Monaten inkl. Praktika und Prüfung.
- Die einzelnen Bausteine in der berufsbegleitenden Umschulung haben einen Umfang von 8 bis 17 Wochen. Für die Prüfungszulassung ist die Vertiefung des Lernstoffes durch die Arbeit in einem Unternehmen für min. 50 % der Bausteindauer erforderlich.

Unterrichtszeiten

- Montag bis Donnerstag von 7:00 Uhr bis 15:30 Uhr
Freitag von 7:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Aus den Inhalten

- Herstellen einfacher Einzelteile und Baugruppen
- Lichtbogenhandschweißen
- Montage einfacher Einzelteile und Baugruppen und Umgang mit Betriebsmitteln und Hilfsstoffen
- Brennschneiden
- Gasschweißen
- Hartlöten
- Herstellen von Einzelteilen und Baugruppen aus Blechen, Rohren und Profilen und Montage und Demontage von Baugruppen
- MAG-Schweißen
- Herstellen von Konstruktionen aus Blechbauteilen oder Profilen
- Stumpfnähte im WIG-Schweißverfahren
- Herstellen von Komplexen Einzelteilen und Konstruktionen aus Blechbauteilen oder Profilen und Montage und Demontage komplexer Bauteile
- WIG-Schweißen
- Arbeiten an Metallkonstruktionen
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet

Prüfung

Gestreckte Abschlussprüfung IHK

Abschlüsse

- IHK-Abschluss als Konstruktionsmechaniker (m/w/d)
- DVS-Schweißberechtigung für ausgewählte Verfahren

Unterrichtsort

- Standort der TFA-Akademie in Neubrandenburg