

Metallbau- und Stahlbautechnik

TAS-Nr.
810902/810933



Kurstermin

Wochenstunden

 **Einstieg monatlich möglich** **38**

Unterrichtsort

Zeitmodell

Engerthstraße 117
1200 Wien

Vollzeit



BAZ Servicecenter  +43 1 33113-20100

Lehrgangleiter:in

 baz@bfi.wien

Inhalte

- Grundausbildung Metall/Elektro
- Spanlose und spanende Fertigung
- Berechnen und Herstellen von Konstruktionen
- Anfertigung und Montage von Konsolen, Halterungen und Gestellen
- Behandeln und schützen von Oberflächen
- Anwendung der Steuerungstechnik in den Bereichen Pneumatik und Hydraulik
- Handwerkliche Praxis: Messen, Anreißen, Sägen, Feilen, Bohren, Gewindeschneiden und -bohren, Reiben, Meißeln, Kalt- und Warmbiegen, Brenn- und Plasmaschneiden, Schmieden, Härten, Hartlöten, Schleifen
- Maschinelle Praxis: Einfaches Drehen und Fräsen, Biegen mit Abkantpresse, Zuschneiden mit Bandsäge, Kaltkreissäge und Tafelschere, Ausflanschen und Lochen mit Stanzmaschine,
- Brennschneiden mit computergesteuerten CNC-Maschinen
- Schweißverfahren
- Praktisches Anwenden von Verbindungstechniken
- Pflege und Wartung der einschlägigen Ausrüstung, Maschinen und Werkzeuge
- Sicherheitstechnische Vorschriften
- Bemaßung und Arbeiten nach Zeichnungen

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

Metalltechniker:innen mit dem Hauptmodul "Stahlbautechnik" fertigen Stahlteile für Gebäude- und Hallenkonstruktionen, Portale, Behälter usw. Sie bauen die Teile zusammen und montieren sie am Aufstellungsort zu Gesamtkonstruktionen. Zu ihren Aufgaben gehören auch die Wartung und Reparatur bestehender Konstruktionen sowie Maßnahmen zum Oberflächenschutz und Korrosionsschutz (vor allem durch Rostschutzanstriche und Lackierungen).

Abschluss

Lehrabschlussprüfung Metalltechnik: Metallbau- und Stahlbautechnik Facharbeiter:in

Voraussetzungen

- Handwerkliches Geschick, technisches Verständnis, räumliche Vorstellungsgabe, logisch-analytisches Denken, manuelle Geschicklichkeit, Konzentrationsfähigkeit sowie körperliche
- Belastbarkeit
- Ausreichende Deutschkenntnisse (min. Niveau B1)
- Mathematische Grundkenntnisse (z.B. Grundrechnungsarten und Textaufgaben)

Zielgruppe

- Frauen und Männer, die sich beruflich neu orientieren wollen
- Personen ohne besondere Vorkenntnisse, die gerne handwerklich tätig sind und sich für eine Facharbeiter:innen-Intensivausbildung im Berufsfeld Metalltechnik interessieren
- Lehrabbrecher:innen und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die sich für eine Lehrabschlussprüfung vorbereiten wollen
- Mindestalter: 18 Jahre für Frauen und Männer (nach abgeleistetem Präsenzdienst)

Bitte beachten Sie

Um einen Ausbildungsplatz zu erhalten, ist die Teilnahme am Informationstag notwendig (jeweils 14-tägig). Teilnahme nur mit Zubuchung durch ihre AMS-Beratung möglich.