

Metallbau- und Blechtechnik

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
- Normgerechte Darstellung von technischen Zeichnungen
- Bemaßung und Arbeiten nach Zeichnungen
- 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

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

Metalltechniker:innen für Metallbau- und Blechtechnik stellen aus verschiedenen Arten von Blech, wie etwa Stahlblech oder Alublech, Metallbaukonstruktionen, Metallbauelemente und Metallgehäuse her. Sie fertigen z.B. Blechprofile, Fenster, Türen, Beschläge, Schlösser, Fassadenelemente, Blechbehälter und -gehäuse und andere Blechprodukte, bauen sie zusammen und montieren sie am jeweiligen Bestimmungsort (z.B. Gebäudefassaden, Lüftungsschächte). Weiters stellen sie Schallschutz-, Feuchtigkeitsschutz-, Wärmeschutz- und Brandschutzelemente her und bauen sie ein. Zu ihren Aufgaben gehören auch die Wartung und Reparatur der Metallbau- und Blechtechnikprodukte sowie Maßnahmen zum Oberflächenschutz und zur Oberflächengestaltung (z.B. Rostschutz, Lackierung).

Abschluss

Lehrabschlussprüfung Metalltechnik: Metallbau- und Blechtechnik 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 seitens Ihrer AMS-Beratung möglich.