

Metalltechniker/in

Stahlbautechnik & Schweißtechnik



Lehrzeit: 4 Jahre

Berufsanforderungen:

- Robuste körperliche Verfassung
- ruhige Hand und gutes Sehvermögen
- Gesundheitlich widerstandsfähig
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Schwindelfreiheit und Beweglichkeit
- Unempfindlichkeit gegen Schmutz
- Verantwortungsbewusstsein
- Geduld und Ausdauer
- Eigenverantwortung
- Teamfähigkeit
- sechster Sinn für Sicherheit

Ausbildungsschwerpunkte:

- Intensive Grundausbildung im Metallbereich
- Material- und Werkstoffkunde, Metallurgie
- Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütung

HANDWERKLICH:

Messen, Anreißen, Feilen, Sägen, Richten, Biegen, Schmieden, Kleben, Nieten und vieles mehr

MASCHINELL:

Bohren, Senken, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen, Schleifen, Brennschneiden, CNC Technik, Schweißen mit verschiedenen Schweißverfahren (Euro-Norm Schweißerprüfung)

Aufgabengebiete:

- Kenntnis und Anwendung geeigneter Schweißverfahren
- Lesen von Zeichnungen und Schweißanweisungen
- Schweißen aller schweißbaren Metalle u. diverser Kunststoffe
- Fertigen von Bauteilen aus Formstahl und Blechen
- Errichten von Stahlkonstruktionen, Lagerbehältern, Tanks, Kolonnen, Kesselanlagen und Rohrleitungen
- Verwendung geeigneter Werkstoffe und Normteile
- Anlagenmontage

Einsatzbereiche:

- Behälter- und Apparatebau, Abhitzeessel- und Biomasseanlagen
- Stahlkonstruktionen und Anlagenmontagen
- Kranbau und Stahlhochbau, Kraftwerksbau und Rohrleitungsbau
- Geschweißt wird in den geforderten Qualitätsstufen und unter allen möglichen Arbeitsbedingungen

Berufsaussichten und Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Lehrabschlussprüfung in verwandten Berufen
- Kurse in Metallfachbereichen, Qualitätssicherung und Schweißtechnik
- Schweißaufsichtsperson (Schweißfachmann/frau), Schweißwerkmeister(in)
- Werkmeisterschule, Meisterprüfung, Berufsbegleitende Matura und andere schulische Weiterbildung
- Schweißfachingenieur(in), Montageleiter(in)

Gut ausgebildete Metalltechniker(innen) sind begehrte Spezialisten in der Branche mit sehr guten Berufsaussichten in der Industrie und im Gewerbe.



#lehrebeibertsch