



## Metalltechnik – Hauptmodul Schweißtechnik

### Ausbildungsinhalte

- ▶ Metalltechnische Grundlagen, Handhabung und Instandhaltung der verwendeten Werkzeuge und Maschinen
- ▶ Spanlose und spanende Fertigung
- ▶ Sicherheitstechnische Vorschriften
- ▶ Berechnen von Konstruktionen
- ▶ Normgerechte Darstellung von technischen Zeichnungen und Schweißplänen
- ▶ Bemaßung
- ▶ Arbeiten nach Zeichnungen, Skizzen und Plänen; Herstellen von Konstruktionen
- ▶ Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- ▶ Maschinenbearbeitung – Drehen, Fräsen
- ▶ Einfache Schmiedearbeiten
- ▶ CNC Brennschneiden, Brennschneiden von Hand, Plasmaschneiden
- ▶ Schweißtechnische Ausbildung (GSS, LHS, MIG / MAG, WIG) mit 4 EN-Prüfungen
- ▶ Auswahl geeigneter Schweißverfahren
- ▶ Kunststoffschweißen
- ▶ Löten
- ▶ Steuerungstechnik (Pneumatik, Hydraulik)

### Ausbildungsziel

Vermittlung der im Berufsbild und in der Wirtschaft geforderten Fertigkeiten und Kenntnisse. Ablegung der Lehrabschlussprüfung.

### Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Pflichtschulabschluss
- ▶ Geistige sowie körperliche Eignung und Interesse
- ▶ Erfüllung arbeitsmarktpolitischer Voraussetzungen
- ▶ Mindestalter bei Lehrabschlussprüfung 18 Jahre (abgeschlossener Präsenzdienst)

### Termin & Dauer



inkl. **2 Monate** betriebliche **Praxis** und **Einstiegsmodul** (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich). Der Einstieg ist laufend möglich.

### Ausbildungszeiten

Montag 08:00 bis 15:30 Uhr  
Dienstag bis Donnerstag 07:45 bis 16:05 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft / Lernhotel

Für Unterkunft und Verpflegung ist direkt am Standort gesorgt. Den Teilnehmer\_innen stehen 52 Betten in komfortablen 2-Bett-Zimmern zur Verfügung.

### Kinderbetreuung

In den Kindergärten Walkenstein und Sigmundsherberg kann eine begleitende Kinderbetreuung organisiert werden.

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer\_Ihrem AMS-Berater\_in über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter / Ausbildungsort / Infos



**Berufliches Bildungszentrum Waldviertel**  
Maigener Straße 10  
3751 Sigmundsherberg  
Tel. 02983 / 2615, E-Mail: [bbz@bfinoe.at](mailto:bbz@bfinoe.at)

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem\_Ihrer AMS-Berater\_in