

## FACHARBEITER/INNENINTENSIVAUSBILDUNG

# Metalltechnik – MaschinenbautechnikerIn

### Ausbildungsinhalte

- Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- Spanabhebende und spanlose Fertigung
- Sicherheitstechnische Vorschriften
- Lesen und Anfertigen von einfachen Skizzen und Werkzeichnungen
- Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- Herstellen von Wellenverbindungen zur Drehmomentübertragung
- Maschinenbearbeitung – Drehen, Fräsen, Schleifen, usw.
- Hydraulik – Pneumatik
- Messen von elektrischen und nichtelektrischen Größen
- EDV Kenntnisse
- CNC Grundlagen
- CAD Grundlagen (Inventor)
- Schweißtechnische Grundlagen (A, E, MIG/MAG, WIG), Löten „mit 1 EN-Prüfung“
- Instandhalten, Überwachen und Warten von Produktionsanlagen
- Störung bzw. systematische Fehlersuche
- QM System
- Umweltschutz

### Ausbildungsziel

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

### Voraussetzungen/Zielgruppe

Für Frauen und Männer mit Pflichtschulabschluss, geistiger sowie körperlicher Eignung und Interesse für diesen Beruf.

Vorliegen der arbeitsmarktpolitischen Voraussetzungen.

Mindestalter bei Lehrabschlussprüfung 18 Jahre (abgeschlossener Präsenzdienst).

### Termin & Dauer

Der Einstieg ist monatlich möglich. Die Ausbildung zum/zur MaschinenbautechnikerIn dauert 15 Monate inkl. Einstiegsmodul und 2 Monate Betriebspraxis (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich).

### Ausbildungszeiten

Montag:	08:35 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag:	07:45 bis 15:30 Uhr
Freitag:	07:45 bis 11:15 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft/Lernhotel

Es stehen 51 Betten (2-Bett-Zimmer) im BBZ zur Verfügung.

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

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

### Informationstage auf Anfrage bei Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn