

## FACHARBEITER/INNENINTENSIVAUSBILDUNG

# MechatronikerIn (H1, S1, S2)

### Ausbildungsinhalte

#### Elektrotechnisch unterwiesene Person

- Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- Sicherheitstechnische Vorschriften (EN, ÖNORM, ÖVE, TAEV)
- Elektrische und mechanische Berechnungen
- Normgerechte Darstellung in Elektrotechnik und Metall, Stromlaufpläne, Installationspläne
- Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Bewerbungstraining

#### FacharbeiterInnenintensivausbildung (FAI)

- Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- Sicherheitstechnische Vorschriften
- Berechnen u. Messen elektrischer u. nicht elektrischer Größen unter Zuhilfenahme einschlägiger Mess- u. Prüfgeräte
- Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- Maschinenbearbeitung–Drehen und Fräsen
- Schweißtechnische Grundlagen (LHS, MAG)
- Installieren, Prüfen und Inbetriebnahme von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Messen, Überprüfen elektrischer Anlagen
- Zusammenbau und Prüfen von Verteilungs-, Sicherungs- und Schalteinrichtungen
- Installieren und Anschließen elektrischer Leitungen, Zusammenbau elektrischer Anlagen
- Automatisierungstechnik (Pneumatik, SPS – S7/1200, EATON-Easy & SIEMENS-Logo (S2))
- Robotik / Produktions- u. Handhabungstechnik (S1)
- Warten u. Instandhalten von mechatronischen Systemen
- Planen u. Steuern von Arbeitsabläufen, Arbeitsorganisation u. Arbeitsgestaltung
- Qualitätsmanagement
- CAD – (AutoCad) optional im Anschluss an FAI

### 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 18,5 Jahre (abgeschlossener Präsenzdienst).

### Termin & Dauer

Informationstage finden monatlich statt.  
Der Einstieg ist laufend möglich. Die Ausbildung zum/zur MechatronikerIn dauert 16 Monate zuzüglich 2 Monate betriebliche Praxis (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich).

### Ausbildungszeiten

Montag und Dienstag	08:00 bis 15:30 Uhr
Mittwoch und Donnerstag	08:00 bis 14:40 Uhr
Freitag	08:00 bis 12:20 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft/Kinderbetreuung

Nach Absprache mit Ihrer/Ihrem AMS-BeraterIn.

### Anmeldung

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

### Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

#### Josef-Hesoun-Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt

Molkereistraße 13

Tel.: 02622 / 24 395, E-Mail: [abz@bfinoe.at](mailto:abz@bfinoe.at)

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