

## FACHARBEITER/INNEN-INTENSIVAUSBILDUNG

# Elektrotechnik - Anlagen- und Betriebstechniker/in

### 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
- Installieren, Prüfen und Inbetriebsetzen von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Bewerbungstraining

#### FAI Ausbildung

- Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- Sicherheitstechnische Vorschriften
- Elektrische, elektronische und mechanische Berechnung
- Normgerechte Darstellung in Elektrotechnik und Metall, Stromlaufpläne, Installationspläne
- Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- Maschinenbearbeitung (einfaches Drehen und Fräsen)
- Schweißtechnische Grundlagen (LHS, MAG)
- Installieren, Prüfen und Inbetriebsetzen 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, Hydraulik, SPS – S7/200)
- Alarm- und Brandmeldeanlagen
- KNX (Europäischer Installations-Bus)
- Erneuerbare Energien
- Qualitätsmanagement

### 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,  
Einstieg ist laufend möglich.

Die Ausbildung zum/zur Elektro- und Gebäudetechniker/in dauert 15 Monate zuzüglich 2 Monate betriebliche Praxis (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich)

### Ausbildungszeiten

Montag bis Donnerstag 07:30 bis 15:00  
Freitag 07:00 bis 12:20

38 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 Individualbeihilfe, Reisekostenzuschüsse usw.

### Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

Josef Hesoun Ausbildungszentrum  
2700 Wr. Neustadt, Molkereistraße 13  
Tel.: 02622/24395; E-Mail: [abz@bfinoe.at](mailto:abz@bfinoe.at)

Informationstage auf Anfrage