

# Elektrotechnik – Anlagen- und BetriebstechnikerIn (H3, S4)

## 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 Inbetriebnahme von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Bewerbungstraining

### FacharbeiterInnenintensivausbildung (FAI)

- Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- Sicherheitstechnische Vorschriften
- Elektrische, elektronische und mechanische Berechnung
- Messen, Anreißen, Bohren und Gewindeschneiden
- Maschinenbearbeitung (einfaches Drehen und Fräsen)
- Schweißtechnische Grundlagen (LHS, MAG)
- Installieren, Prüfen und Inbetriebnahme von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Messen, Überprüfung 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
- CAD – (SPlan)
- Alarm- und Brandmeldeanlagen
- KNX (Europäischer Installations-Bus)
- Erneuerbare Energien (S4)
- 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. Der Einstieg ist laufend möglich. Die Ausbildung zum/zur Anlagen- und BetriebstechnikerIn 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**