



Elektrotechnik Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik

Ausbildungsinhalte

- ▶ Metall- und elektrotechnische Grundlagen und Anwendungen
- ▶ Sicherheitstechnische Vorschriften
- ▶ Elektrische, elektronische und mechanische Berechnung
- ▶ Normgerechte Darstellung in Elektro- und Metalltechnik, Stromlaufpläne, Installationspläne
- ▶ Messen, Anreißen, Bohren, Gewindeschneiden
- ▶ Maschinenbearbeitung (einfaches Drehen und Fräsen)
- ▶ Schweißtechnische Grundlagen
- ▶ Installieren, Prüfen und in Betrieb setzen von Geräten, Maschinen und Anlagen
- ▶ Messen, Zusammenbauen und Überprüfen elektrischer Anlagen
- ▶ Zusammenbauen und Prüfen von Verteilungs-, Sicherungs- und Schalteinrichtungen
- ▶ Installieren und Anschließen elektrischer Leitungen
- ▶ Automatisierungstechnik (Pneumatik, SPS – S7/1200), EATON-Easy & SIEMENS-Logo
- ▶ CAD – (SPlan)
- ▶ Alarm- und Brandmeldeanlagen
- ▶ KNX (Europäischer Installations-Bus)
- ▶ Erneuerbare und alternative Energien
- ▶ Qualitätsmanagement

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

**18
Monate**

inklusive **2 Monate** betriebliche **Praxis** und **2 Wochen Vorbereitungsmodul**
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-Berater_in.

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



Josef Hesoun Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt
Molkereistraße 13
Tel. 02622 / 24395, E-Mail: abz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in.