



Elektrotechnik – Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik

Ausbildungsinhalte

- ▶ 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 (A, E, MIG, MAG)
- ▶ Installieren, Prüfen und Inbetriebsetzen von Geräten, Maschinen und Anlagen
- ▶ Messung & Überprüfung elektrischer Anlagen
- ▶ Zusammenbau und Prüfung von Verteilungs-, Sicherungs- und Schalteinrichtungen
- ▶ Installieren und Anschließen elektrischer Leitungen, Zusammenbau elektrischer Anlagen
- ▶ Automatisierungstechnik (Pneumatik, Hydraulik, SPS)
- ▶ Alarm- und Brandmeldeanlagen
- ▶ KNX / EIB (Europäischer Installations-Bus)
- ▶ Alternativenergie, 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



inkl. **2 Monate** betriebliche **Praxis** und **Einstiegsmodul** (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich). Der Einstieg ist laufend möglich.

Ausbildungszeiten

Montag 08:00 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag 07:45 bis 16:05 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

Unterkunft / Lernhotel

Für Unterkunft und Verpflegung ist direkt am Standort gesorgt. Den Teilnehmer_innen stehen 52 Betten in komfortablen 2-Bett-Zimmern zur Verfügung.

Kinderbetreuung

In den Kindergärten Walkenstein und Sigmundsherg kann eine begleitende Kinderbetreuung organisiert werden.

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



Berufliches Bildungszentrum Waldviertel

Maigener Straße 10

3751 Sigmundsherg

Tel. 02983 / 2615, E-Mail: bbz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrer AMS-Berater_in