



Elektrotechnik – Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik

Ausbildungsinhalte

- ▶ Elektrotechnik, Elektronik und elektrische Messtechnik
- ▶ Sicherheitstechnische Vorschriften
- ▶ Erzeugung, Umwandlung und Abgabe der elektrischen Energie
- ▶ Elektrische, mechanische Wärme- und Verbrauchsberechnung
- ▶ Sicherheitstechnische Vorschriften
- ▶ Normgerechte Darstellung von Elektro-Schaltplänen, Stromlaufplänen und Installationsplänen
- ▶ Werkstoffbearbeitung (Messen, Anreißen, Bohren, Sägen, Gewindeschneiden)
- ▶ Montieren von elektrischen Leitungen, Bauteilen und Betriebsmittel
- ▶ Inbetriebnahme, Überprüfung und Fehlerbehebung von elektrischen Anlagen
- ▶ Überprüfen von Schutzmaßnahmen
- ▶ Automatisierungstechnik (Pneumatik, Hydraulik, SPS)
- ▶ Alternativenergie
- ▶ KNX / EIB (Europäischer Installations-Bus)
- ▶ Qualitätsmanagement
- ▶ Möller Easy Handprogrammierung

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

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrer AMS-Berater_in