



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
- ▶ Überprüfung von Schutzmaßnahmen
- ▶ Automatisierungstechnik – SPS (S7/1200), EATON-Easy & SIEMENS-Logo
- ▶ KNX (Europäischer Installations-Bus)
- ▶ Qualitätsmanagement
- ▶ CAD – (SPlan)
- ▶ Alarm- und Brandmeldeanlagen
- ▶ Erneuerbare und alternative Energien

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

**15
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.