

LEHRBERUF

Elektrotechniker/In
(Elektro-Gebäudetechnik)



Elektrotechniker/In in der Elektro-Gebäudetechnik

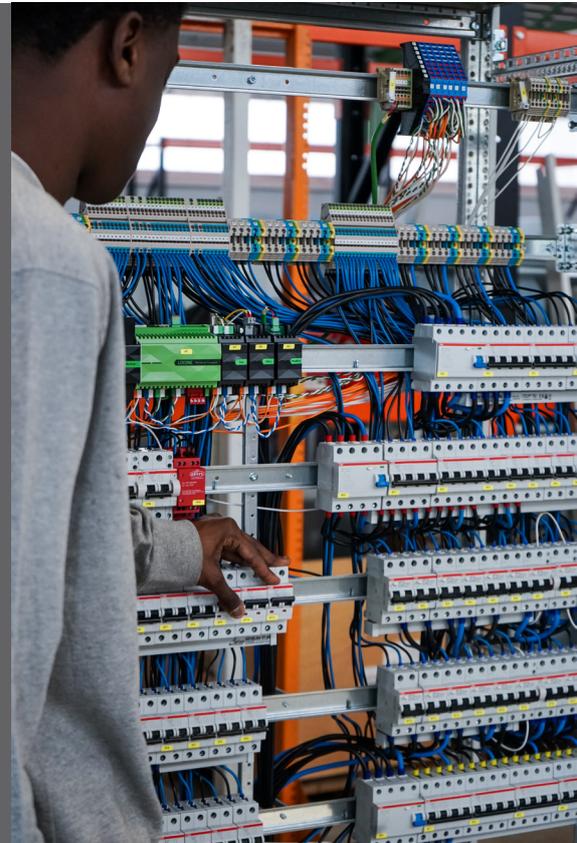
Aufgabengebiet

Schaltschrankbau, CU-Verschienungen, Licht & Stromkreis-Verdrahtungen, Leitungsverlegungen, CAD-Pläne erstellen und lesen, Steuerungsverdrahtungen, Elektrische Schaltungen planen und ausführen.

Anforderungen

- Räumliches Vorstellungsvermögen, sowie kombiniertes Denken und das Arbeiten im Team.
- Kopfrechnen und Allgemeinbildung sollten gut ausgeprägt sein.
- Erfahrung mit Computern.

Die Lehrzeit beträgt 3,5 Jahre.



Wie kannst du dich bewerben?

- 1 Schreib uns!**
Bewerbungsschreiben als Lehrling in den 4 Berufen inkl. Bewerbungsmappe. Diese sollte einen kurzen Lebenslauf und Beschreibung der bisherigen schulischen Ausbildung, sowie Tätigkeiten am Arbeitsmarkt, beinhalten.
- 2 Termin sichern**
Termin für ein Vorstellungsgespräch sichern! Danach kann 2-3 Tage im Betrieb mitgearbeitet werden, um sich einen Überblick der Ausbildung zu verschaffen.
- 3 Ausprobieren**
Sowohl mechanische Tätigkeiten als auch theoretische Aufgaben werden durchgeführt. Nach Abschluss wird alles gemeinsam mit dem Abteilungsleiter besprochen.
- 4 Abwarten**
Für das Auswahlverfahren zur Einstellung werden alle deine Stärken und Schwächen, Wissen und dein Einsatz ausgewertet. Anschließend werden diese Themen besprochen und nach einem Punktesystem beurteilt.



Jetzt kontaktieren!

Ansprechpartnerin für unsere Bewerber/Innen ist Frau Melanie Mehler

 von 7:00 bis 11:00

 job@mehler.at
+43 725 38 225 124

 Lange Gasse 3,
4493 Wolfern

 Schnuppertage ganzjährig
Lehrbeginn: 2. Augustwoche

**Jetzt
bewerben!**

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (Modullehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Elektrotechniker*innen in der Elektro- und Gebäudetechnik sind mit der Installation, Wartung und Reparatur von versorgungstechnischen Anlagen in Bürohäusern, Wohnbauten, Betrieben sowie auf Flughäfen, Bahnhöfen und in anderen öffentlichen Einrichtungen befasst. Ihre Arbeits- und Aufgabengebiete umfassen die Bereiche Stromversorgung, Heizungs- und Klimatechnik, Lifttechnik, Licht- und Alarmanlagen, elektrische Schließanlagen und Gegensprechanlagen. Elektro- und Gebäudetechniker*innen stellen diese Anlagen und Systeme ein, warten und reparieren sie. In regelmäßigen Abständen überprüfen sie die gebäudetechnischen Anlagen und dokumentieren die Ergebnisse in Wartungsprotokollen.

Sie arbeiten in Betrieben des Elektroinstallationsgewerbes, in Industriebetrieben aller Branchen, in Verkehrsbetrieben und Energieversorgungsunternehmen sowie für spezielle Wartungs- und Serviceunternehmen. Je nach Aufgabenbereich arbeiten sie im Team mit Berufskolleginnen und -kollegen sowie mit Fachkräften der Energietechnik, Elektronik und mit Fach- und Hilfskräften auf Baustellen und haben Kontakt zu ihren Kundinnen und Kunden.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Elektrotechnik - Elektro- und Gebäudetechnik (Modullehrberuf)

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- gebäudetechnische Anlagen und Systeme wie z. B. Energieversorgung, Kühlanlagen, Licht- und Alarmanlagen, Lift- und Aufzugsanlagen, Blitzschutzanlagen und Erdungen sowie die elektrischen Komponenten von Wasser-, Gas-, Lüftungs- und Heizungsanlagen errichten, zusammenbauen, montieren, einstellen, prüfen und in Betrieb nehmen
- computer- und sensorgesteuerte Kontroll- und Steuer-Anlagen (z. B. Alarmanlagen, automatische Türen und Tore) montieren und einstellen
- Kabel, Leitungen und Tragsysteme verlegen, prüfen und in Betrieb nehmen
- Stromlauf-, Schalt- und Montagepläne lesen, zum Teil auch selbst anfertigen
- Materiallisten erstellen, Hilfsmittel wie Kabel, Leitungen, Klemmen, Schalter etc. zusammenstellen
- Sonderbauteile durch Feilen, Sägen, Bohren, Löten, Schweißen etc. anfertigen
- Anschlüsse und Sicherungen installieren
- Schaltkästen mit Sicherungen installieren und einstellen
- Brandschutzeinrichtungen, Blitzableiter, Fernsteuereinrichtungen installieren und

konfigurieren

- Videokameras und Monitore installieren, einstellen, überwachen
- Fehler, Mängel und Störungen an elektrischen und elektronischen Bauelementen, Geräten und Anlagen suchen, eingrenzen und beheben
- Schutzmaßnahmen, wie z. B. elektrische Schutzschalter, automatische Geräte- und Maschinenabschaltungen montieren
- Wartungsarbeiten und Reparaturen an gebäudetechnischen Anlagen vornehmen
- Wartungspläne, Wartungslisten und -protokolle führen
- Handwerkzeuge und Gerätschaften reinigen und sachgerecht lagern
- technische Unterlagen und Dokumentationen, Betriebsanleitungen, Installationspläne führen
- Kundinnen und Kunden beraten und in die Nutzung der Geräte und Steuerungen einweisen

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- Farbsehen
- Fingerfertigkeit
- gute körperliche Verfassung

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- gutes Gedächtnis
- handwerkliche Geschicklichkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit
- Prozessverständnis
- systematische Arbeitsweise