

AUSBILDUNG – ELEKTRONIKER FÜR BETRIEBSTECHNIK M/W/D

Du findest Mathe und Physik spannend und kannst logische Zusammenhänge erkennen?

Du hast vielleicht schon mit elektrischen Bauteilen oder Bausätzen zu tun gehabt und hast Interesse an elektrischen Anlagen?

Dann ist das die richtige Ausbildung für Dich!

AUSBILDUNGSINHALTE

Du arbeitest an der Montierung und Verdrahtung von elektrischen, elektromechanischen und mechanischen Geräten. Du prüfst die Funktion von Steuergeräten. Anhand von Schaltplänen richtest Du Installationssysteme ein und wirkst bei der Inbetriebnahme und Wartung der Anlagen der Energieverteilung, der Steuerungs-, Melde- und Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik mit.



ZU DURCHLAUFENDE FACHBEREICHE

1 kV-Abteilung (Niederspannung)

Hausanschlüsse, Kabelverteiler und Muffen montieren, Kabelfehler suchen und beheben, Zählermontage, Freileitungsarbeiten und Kabelmontage

20 kV-Abteilung (Mittelspannung)

20 kV-Kabelmontage, Fernmeldekabel-Muffen montieren, Freileitungsarbeiten verrichten, Trafostationen und Schaltanlagen warten und reinigen, Batterieanlagen warten und prüfen, Kabelfehler orten

Mechanische Werkstatt

Drehen, Feilen und Gewinde schneiden, Wasserkraftwerke warten und kontrollieren

Grafische Datenverarbeitung

Pläne erstellen

Netzleittechnik

Anlagensteuerung und -überwachung, Arbeiten im Fernmeldekabelnetz, Störungen analysieren und beheben, Verteilerschränke montieren und verdrahten

Gas- und Dampf-Kraftwerk

Maschinen warten und kontrollieren

Facility Management/ Gebäudeleittechnik

Anlagen der Bädertechnik warten, reinigen und kontrollieren, Technische Anlagen der Parkhäuser kontrollieren und instandsetzen

Lager

Material, Waren, Werkzeug ausgeben und bestellen

Überbetriebliche Ausbildung

Bei der IHK oder Handwerkskammer in Heilbronn (z.B. Elektronik, SPS)


ZUSATZINFORMATIONEN


 **Ausbildungsbeginn**
1. September

 **Ausbildungsdauer**
3,5 Jahre


 **Berufsschule**
Gewerbliche Schule in Crailsheim


 **Abschlussprüfung Teil 1**
nach 1,5 Jahren

 **Abschlussprüfung Teil 2**
Schriftlich, Fachgespräch, Praktische Prüfung als betrieblicher Auftrag oder PAL Prüfung


 **Voraussetzung**
Mittlere Reife oder qualifizierter Hauptschulabschluss, gute Leistungen in Mathematik und Physik, technisches Geschick

WAS WIR DIR BIETEN

 **Vergütung**
Tariflich geregelt (TVAöD)

 **Zusatzleistungen**
Vermögenswirksame Leistungen, Vorbereitungskurs auf Abschlussprüfung, Sonderzahlungen, Abschlussprämie, Betriebliche Altersversorgung, Essenszuschuss, Sportangebote, 5 Sonderurlaubstage im letzten Ausbildungsjahr

 **Abwechslung**
Einblick in verschiedene Abteilungen sowie Projekte

 **Weiterbildung**
Industriemeister / in - Elektrotechnik Techniker / in - Elektrotechnik