

# AUSBILDUNG

## ELEKTRONIKER/IN FÜR BETRIEBSTECHNIK



### Was macht man in diesem Beruf?

Elektroniker/innen für Betriebstechnik sind auch für die Überwachung, Wartung und regelmäßige Inspektion von Anlagen verantwortlich. Im Falle einer Störung sind sie zur Reparatur bereit. Darüber hinaus koordinieren sie die Installation neuer Anlagen, überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken und führen die Inbetriebnahme durch. Während der Übergabe weisen sie die zukünftigen Anwender in die Bedienung der Anlagen ein.

Sie organisieren auch die Montage von Anlagen und überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken. Bei der Übergabe der Anlagen weisen Elektroniker/innen für Betriebstechnik die zukünftigen Anwender in die Bedienung ein.

## Als Elektroniker/in für Betriebstechnik erwartet dich:

- Installation, Wartung, Fehlersuche und Reparatur von/an elektrischen Bauteilen und Anlagen im Nieder-/Mittelspannungs- und Straßenbeleuchtungsnetz
- Bau von Trafostationen
- Anschluss von Energie- und Datenkabeln
- Umgang mit Messgeräten und Computern
- Lesen von Stromlaufplänen
- Voraussetzung: mittlerer Bildungsabschluss
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

## Arbeitsorte:

Elektroniker/innen für Betriebstechnik arbeiten in erster Linie

- in Werk- bzw. Produktionshallen
- in Werkstätten
- darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch auf Baustellen im Freien.

## Welcher Schulabschluss wird erwartet?

- Mittlerer Bildungsabschluss

## Worauf kommt es an? Anforderungen:

- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Verlegen von Kabeln an schwer zugänglichen Stellen)
- Technisches Verständnis (z.B. beim Planen elektrischer Anlagen, beim Einbauen von Schaltgeräten)
- Umsicht (z.B. beim Arbeiten an stromführenden Bauteilen und Spannungsanschlüssen)
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z.B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen)



Hier Bewerben

