

## TÄTIGKEITEN

### Elektroniker\*innen für Betriebstechnik

Als Elektroniker\*in für Betriebstechnik bist du für die Systeme der Stromgewinnung und der Stromversorgung zuständig. Du installierst elektrische Anlagen und Bauteile, richtest Antriebssysteme ein und verdrahtest Schaltgeräte. Zu deinen Aufgaben gehören Inbetriebnahme, Wartung, Instandhaltung und Modernisierung der Anlagen sowie das Konfigurieren und Programmieren von IT-Systemen und Steuerungen. Im Störfall übernimmst du die Reparatur.

#### Anforderungen an die Bewerber\*innen

Guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss mit ggf. anschließender Berufsfachschule oder Fachoberschule. Interesse an technischen Zusammenhängen, Mathematik und Naturwissenschaft. Führerschein der Klasse B ist von Vorteil.

#### Ausbildungsinhalte:

- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Installieren, Inbetriebnehmen und Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Inspektion, Wartung und Instandsetzung von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Technische Auftragsanalyse, Lösungsentwicklung
- Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation

#### Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre.

#### Ausbildungsorte:

- Elektrowerkstatt am Standort Pfungstadt/Eschollbrücken sowie an unseren Betriebsstätten Wiesbaden, Biebesheim und Frankfurt-Niederrad.
- Außerbetriebliche Modulausbildung im IHK Bildungszentrum Bergstraße.

#### Berufsschule:

Berufliche Schulen in Groß-Gerau, ein- bis zweimal wöchentlich.