



Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)

Industrielle Betriebsanlagen sind komplexe Systeme. Als Elektroniker für Betriebstechnik kennen Sie diese und wissen, was sie antreibt. Sie sichern die Energieversorgung, ohne die nichts geht. Ihr Job ist es, für einen einwandfreien maschinellen Produktionsbetrieb zu sorgen.

INHALT UND ABLAUF

Moderne Produktionsanlagen sind im Dauereinsatz. Damit sie das auch bleiben, sichern Elektroniker für Betriebstechnik ihre Energiezufuhr. In ihrer Ausbildung lernen Sie, Elektromotoren, Steuersysteme und Beleuchtungssysteme eines rund um die Uhr produzierenden Unternehmens der kautschukverarbeitenden Industrie mit Strom zu versorgen, ein vielfältiges Tätigkeitsfeld, das ihre Fähigkeiten stets von Neuem fordert. Sie installieren und warten Anlagen, Maschinen sowie Antriebssysteme und richten diese ein. Kommt es zu Störungen, analysieren Sie sie und beheben die Fehler. Dabei sind Sie ebenso zuverlässig wie schnell.

Während ihrer Ausbildung lernen Sie beispielsweise:

- Versorgungsleitungen montieren und installieren
- Schaltgeräte und Baugruppen zusammenbauen und verdrahten
- Maschinen und Antriebssysteme einrichten
- Systeme programmieren und konfigurieren
- Geräte und Anlagen der Elektrotechnik regelmäßig prüfen
- Störungen analysieren und Sofortmaßnahmen ergreifen
- Arbeitssicherheits- und Umweltschutzbestimmungen einhalten

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich. Die zuständige Industrie- und Handelskammer und der Betrieb müssen zustimmen. Der Berufsschulunterricht findet in Traunstein statt.

Prüfung:

Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Teil 1 der Abschlussprüfung findet am Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt, Teil 2 am Ende der Ausbildungszeit. Beide Prüfungen bestehen je aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

ANFORDERUNGEN

Als Elektroniker für Betriebstechnik übernehmen Sie eine Aufgabe, die Sorgfalt, Scharfsinn und handwerkliches Geschick erfordert. Bringen Sie folgende Voraussetzungen mit, haben Sie gute Chancen, dabei zu sein.

Technisches Verständnis

Sie interessieren sich für technische, mathematische und physikalische Zusammenhänge und verfügen über handwerkliches Geschick.

Gutes Vorstellungsvermögen

Sie bringen logisches Verständnis mit und meistern es, abstrakte Probleme zu lösen.

Schulabschluss

Sie haben mindestens einen guten qualifizierten Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss.

KARRIEREPERSPEKTIVEN

Und wie geht es für Sie als Elektroniker für Betriebstechnik weiter? In den Chemie Unternehmen sind qualifizierte Fachkräfte stets gefragt. Nach der Ausbildung bestehen gute Übernahmechancen in allen Berufsfeldern.

Als Elektroniker für Betriebstechnik können Sie wählen, welchen Weg sie einschlagen. Die Möglichkeiten sind vielfältig. Durch die Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren spezialisieren Sie sich z.B. auf Energie- oder Lichttechnik, Unfallverhütungsvorschriften, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Elektroinstallationstechnik.

Mit entsprechender Berufserfahrung können Sie ihren Aufstieg anvisieren. Sie können sich weiterbilden:

- Industriemeister Elektrotechnik (m/w)
- Techniker; Industrietechnik oder Informationstechnik (m/w)
- berufsbegleitendes Studium: z.B. Bachelor of Engineering