



Starte mit uns deine Ausbildung zum/zur:

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

(m/w/d)

Berufsvoraussetzungen:

Mittlere Reife oder Abitur

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre, bei sehr guten Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildung um sechs Monate möglich

Prüfungen:

Abschlussprüfung Teil I nach 1,5 Jahren
Abschlussprüfung Teil II nach 4 Jahren

Berufsschule:

Grafenbergschule in Schorndorf
Blockunterricht an 3 Tagen alle 2 Wochen

Anforderungen:

- Technisches Interesse
- Gute Noten in Mathe und Physik
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Logisches Denken

Als Elektroniker/-in für Betriebstechnik bist du für die Montage elektrischer Komponenten und die Inbetriebnahme von Druckgießmaschinen zuständig.

Deine Aufgabe ist es, verschiedene mechanische, elektromagnetische und elektrische Bauteile zu Baugruppen zusammenzubauen sowie die Maschinen mit den Schaltschränken zu verbinden, diese an ein Energienetz anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.

Du baust auch einzelne Schaltungen auf mit elektronischen Bauteilen, Schaltern, Tastern, Sicherungen und Relais. Das Messen von Strom und Spannung sowie das Prüfen von Sicherheits- und Schutzfunktionen spielt eine große Rolle. Du lernst darüber hinaus die Funktion von computergesteuerten Anlagen zu programmieren.

FRECH[®]



Lust drauf? Bewirb dich:

ausbildung@frech.com

www.frech.com