

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

Als Elektroniker/in für Betriebstechnik sind Sie für die Montage elektrischer Komponenten und die Inbetriebnahme von Druckgießmaschinen zuständig.

Ihre Aufgabe ist es, verschiedene mechanische, elektromechanische und elektrische Bauteile zu Baugruppen zusammenzubauen sowie die Maschinen mit den Schaltschränke zu verbinden, diese an ein Energienetz anzuschließen und in Betrieb zu nehmen. Sie bauen 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. Sie lernen darüber hinaus die Funktion von computergesteuerten Anlagen programmieren.



### **Schulabschluss**

Mittlere Reife oder Abitur

### **Ausbildungsdauer**

grundsätzlich 3,5 Jahre

bei sehr guten Leistungen Verkürzung der Ausbildung möglich

### **Anforderungen**

- technisches Interesse und handwerkliches Geschick
- gute Leistungen in Mathematik und Physik
- gerne im Team arbeiten
- genaues und sorgfältiges Arbeiten
- vernetztes und abstraktes Denken
- gerne im Team arbeiten

### **Ausbildungsbeginn**

September 2008

### **Bewerbungstermin**

12 Monate vor Ausbildungsbeginn