



## **Automatiker EFZ (w/m)**

Automatiker/-innen planen, programmieren und bauen elektrische Steuerungen, elektrische Maschinen sowie automatisierte Anlagen und erstellen dazu die entsprechenden technischen Dokumentationen. Bei der Bosch Rexroth Schweiz AG lernst du dabei die Technologien Hydraulik und Elektrotechnik kennen.

### **Deine Tätigkeiten**

- ▶ Montieren von automatisierten Anlagen gemäss Fertigungsunterlagen
- ▶ Verdrahten von Schaltschränken
- ▶ Testen der Steuerungssoftware bei der Inbetriebnahme
- ▶ Durchführen von Qualitätskontrollen
- ▶ Inbetriebnahme und Prüfung der Anlagen
- ▶ Durchführen von Wartungen und Reparaturen
- ▶ Erstellen von Schaltplänen

### **Deine Ausbildung**

Die 4-jährige Ausbildung findet im Lehrbetrieb, an der Berufsfachschule (1-2 Tag pro Woche) sowie anlässlich überbetrieblicher Kurse statt. Ergänzend werden einzelne Ausbildungseinheiten bei Partnerfirmen absolviert. Die letzten beiden Jahre beinhalten die Schwerpunktausbildung in der Technologie Hydraulik. Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

### **Dein Profil**

- ▶ Guter Sekundarschulabschluss mit überdurchschnittlichen Leistungen in Mathematik und Physik
- ▶ Absolvierter Stellwerktest (bitte den Bewerbungsunterlagen beilegen)
- ▶ Interesse an Hydraulik und Elektrotechnik
- ▶ Freude an der Arbeit mit dem PC
- ▶ Abstraktes, logisches Denkvermögen sowie Konzentration und Ausdauer
- ▶ Exakte und gründliche Arbeitsweise und handwerkliches Geschick
- ▶ Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

### **Nach der Ausbildung**

- ▶ Weiterbildend kann eine Berufsprüfung (z.B eidg. dipl. Automatikfachmann/-frau) oder die höhere Fachprüfung (z.B dipl. Industriemeister/in) abgelegt werden
- ▶ Höhere Fachschulen bieten verschiedene Bildungsgänge im Bereich Informatik an (z.B Techniker/in HF Fachrichtung Elektrotechnik)
- ▶ Die Berufsmatura ermöglicht das Studium an einer Fachhochschule (z.B Elektrotechniker FH)