

Die Lehre bei Roche.

Automatiker/in EFZ.

«Als Automatiker habe ich mit elektrischen Systemen zu tun. Dabei entwickle ich neue Anlagen oder baue bestehende um. In der Elektrowerkstatt repariere und kalibriere ich kleinere Geräte. Und in der Arzneimittel-Produktion bin ich für die Wartung zuständig, was oft sehr schnell gehen muss.»

Daniel

lernt bei Roche, Basel

Das Unternehmen

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Unternehmen ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. Im Bereich der Berufsausbildung sind wir bereits seit 50 Jahren tätig. In Basel bieten wir derzeit 14 verschiedene Ausbildungen an. Wir führen regelmässig Schnupperwochen und Schnuppertage durch. Schüler und Schülerinnen im letzten Schuljahr erhalten dabei die Gelegenheit, sich ein eigenes Bild vom jeweiligen Beruf und der Ausbildung zu machen.

Der Beruf

Automatiker/innen EFZ bauen elektrische Apparate, Anlagen oder Automatisierungssysteme beziehungsweise nehmen diese in Betrieb. Sie arbeiten in den Bereichen Steuerungsbau, Energieverteilung, Elektromaschinenbau, Industrieautomation oder Verfahrenstechnik. Ein wichtiger Faktor ist zudem die Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten aus den unterschiedlichsten Berufen.

Bei Roche arbeiten Automatiker/innen EFZ vorwiegend im Bereich Störungsbehebung sowie Neu- und Umbau bestehender Anlagen. Es gibt zwei Arbeitsbereiche; der erste umfasst die Elektro-

werkstatt, wo kleinere Geräte repariert und Sensoren neu kalibriert werden. Es steht eine Vielzahl von Arbeitsgeräten zur Verfügung, zum Beispiel eine Druckluftstation zur Prüfung pneumatischer Komponenten, aber auch Netzteile oder Oszilloskope.

Der zweite Arbeitsbereich umfasst die Produktionsstätte mit den eigentlichen Industrieanlagen, welche vom Automatiker gewartet werden. Hierbei spielt die qualitative und schnelle Ausführung der Arbeit eine wichtige Rolle, um kostspielige Unterbrechungen zu vermeiden.

Die Anforderungen

- Erfüllte Schulpflicht, in der Regel Sekundarschule, Bezirksschule oder WBS (Niveau E)
- Experimentierfreude und Interesse an technischen Zusammenhängen
- Abstraktes Denkvermögen
- Freude und Interesse an Mathematik
- Exakte, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohe Bereitschaft zur Weiterbildung

Die Ausbildung

Die 4-jährige Ausbildung erfolgt in zwei Etappen. Die erste beinhaltet die Grundausbildung, welche zwei Jahre dauert. Die zweite Etappe beinhaltet die Schwerpunktausbildung.

Grundausbildung in der Lehrwerkstatt

Die Lernenden absolvieren zuerst ein Basislehrjahr, in dem sie sich die Grundlagen der Materialbearbeitung aneignen. Die Ausbildung an Bohr- und Drehmaschinen sowie das Erlernen der wichtigsten Arbeitsgrundlagen stehen dabei im Vordergrund.

Praktische Ausbildung

Ab dem zweiten Lehrjahr arbeiten die Lernenden 3–4 Tage pro Woche unter der Anleitung eines erfahrenen Berufsbildners. Hier erwerben sie frühzeitig Berufserfahrung, sowohl in fachlicher wie auch in menschlicher Hinsicht. Im vierten Lehrjahr werden sie in den Stördienst integriert, um aktiv im Team mitzuarbeiten.

Ausbildung an der Berufsfachschule

Die theoretischen Grundlagen werden an der Allgemeinen Gewerbeschule Basel vermittelt. Der Unterricht umfasst folgende Fächer:

- Automation
- Elektrotechnik
- Elektronik
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Mathematik
- Physik
- Zeichnungstechnik
- Technisches Englisch
- Allgemeinbildende Fächer
- Sport

Die Aussichten

Perspektiven

Automatiker/innen EFZ sind gesuchte und vielseitig einsetzbare Fachleute. Sie können sich nach abgeschlossener Berufsausbildung auf bestimmte Tätigkeiten spezialisieren oder sich beruflich auf neue Gebiete ausrichten.



Weiterbildung

- Fortbildungskurse von Firmen und Berufsverbänden
- Eidg. Dipl. Industrie- oder Elektromechanikermeister/in
- Elektrotechniker/in (TS)
- Berufsmatur und Studium an einer Fachhochschule (FH), z.B. für Elektroingenieur/in

Interessiert?

Das Personalbüro gibt unter **Tel. 061 688 24 19** gerne Auskunft. Weitere Informationen auf unserer Homepage: www.berufslehre.roche.ch