



Automatiker/-in EFZ

Automatiker EFZ und Automatikerinnen EFZ bauen in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten elektrische Steuerungen, Apparate, Maschinen, Anlagen oder Automatisierungssysteme, nehmen diese in Betrieb oder führen Instandstellungsarbeiten aus. Sie projektieren und programmieren Lösungen zu Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben. Sie erstellen die entsprechenden Anleitungen und Dokumentationen.

Automatiker EFZ und Automatikerinnen EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.



Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Mittlere bis obere Schulstufe
- Gute Leistungen in Mathematik

Anforderungen

- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- Analytisches Denken
- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Elektrotechnik
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Geschickte Hände für genaues Arbeiten
- Freude an exakter und sorgfältiger Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer
- Teamfähig- und Zuverlässigkeit
- Interesse an neuen Technologien



Dauer der beruflichen Grundbildung

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In den ersten 2 Bildungsjahren findet die Basis- und Ergänzungsausbildung statt. Im 3. und 4. Jahr wird eine Schwerpunktausbildung in mindestens zwei Tätigkeitsgebieten des Ausbildungsbetriebs vermittelt.

Schulische Bildung

Pro Woche 1-2 Schultage an der Berufsfachschule Langenthal (je nach Wohnort ist auch ein Schulbesuch in einer anderen Berufsfachschule möglich)

Fächer:

Technische Grundlagen (Mathematik, Informatik, Lern- und Arbeitstechnik, Physik), technisches Englisch, Werkstoff und Zeichnungstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, Automation, bereichsübergreifende Projekte, Allgemeinbildung, Sport

Bei sehr guten schulischen Leistungen besteht die Möglichkeit, die Berufsmaturitätsschule (BMS) während der Grundbildung zu besuchen.

Abschluss

Nach bestandenen Qualifikationsverfahren:

Eidg. Fähigkeitszeugnis als „Automatikerin EFZ“ bzw. „Automatiker EFZ“

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis (FA)
- Höhere Fachprüfung mit eidg. Diplom (HFP)
- Höhere Fachschule (Techniker/in HF)
- Fachhochschule (Bachelor BSc)

Schnupperlehre/Bewerbung

Falls wir dein Interesse geweckt haben, kannst du dich mit Hilfe der Formulare auf unserer Homepage, für eine unverbindliche Schnupperlehre oder eine berufliche Grundbildung (Lehre), anmelden. Infos dazu unter:

www.pfiffner.com ▶ Karriere ▶ Ausbildung ▶

Lehrlingsausbildung Schweiz Utzenstorf

