



Lehrstelle Automatiker/in EFZ

Berufsbeschreibung

Automatiker EFZ und Automatikerinnen EFZ sind zuständig für die Funktionstüchtigkeit von elektrischen Steuerungen, Elektromaschinen und automatisierten Anlagen. Dazu projektieren und programmieren sie am Computer die Lösungen. In der Entwicklungsphase bearbeiten sie Pflichtenhefte, technische Offerten und Dokumentationen. Ebenfalls zu ihren Aufgabengebieten gehören Steuerungen bauen, Schaltschränke montieren und verdrahten und diese in bestehende Produktionsanlagen integrieren.

Voraussetzungen

- Mittleres oder erweitertes Niveau der Sekundarstufe I
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Elektrotechnik
- Abstraktes, logisches Denkvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer sowie exakte und gründlichen Arbeitsweise
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

Betriebliche Ausbildung

Mit manuellen Maschinen werden Metall- und Nichtmetallfabrikate gefertigt, montiert und geprüft. Es gilt, die wesentlichen Messmethoden der Mess- und Steuerungstechnik zu lernen. Grundlegende Kenntnisse im Montieren, Verdrahten und Prüfen von speicherprogrammierbaren oder elektropneumatischen Steuerungen gehören ebenfalls ins Ausbildungsprogramm. Zudem wird der Aufbau von elektronischen Apparaten und Energieverteilungen erlernt.

In der Schwerpunktausbildung werden bisher erworbene Fähigkeiten und Kenntnisse anhand von produktiven Arbeiten vertieft und gefestigt. Die Wahl der Einsatzgebiete richtet sich nach den Möglichkeiten des Lehrbetriebs und den Neigungen des Lernenden.

Berufsfachschule

1. + 2. Lehrjahr: 2 Tage pro Woche

3. + 4. Lehrjahr: 1 Tag pro Woche

Besuch der Berufsmaturitätsschule (BMS) möglich

Schnuppertag

Du interessierst dich für eine Ausbildung, weisst aber noch nicht genau welche Lehre zu dir passt? Melde dich jetzt zum Schnuppertag an und finde es heraus!

detron ag
Zürcherstrasse 25
CH-4332 Stein
Schweiz
Tel.+41 62 866 43 43
Fax +41 62 866 43 40
ausbildung@detron.ch
www.detron.ch