

AUTOMATIKER EFZ (M/W)



Automatiker der Rychiger AG bauen elektrische und pneumatische Apparate, Maschinen, Anlagen oder Automatisierungssysteme und nehmen diese in Betrieb. Sie projektieren und programmieren Lösungen und erstellen Anleitungen und Dokumentationen. Sie erkennen Störungen in Mess-, Steuer und Hauptstromkreisen, grenzen diese ein und beheben diese. Aufträge erledigen sie vom Anfang bis zum Ende. Ergänzt wird die Ausbildung durch Praktika in der Fertigung und Konstruktion.

LEHRABLAUF

1. und 2. Lehrjahr

- Grundlagenausbildung in überbetrieblichen Kursen
- Werkstücke manuell fertigen, montieren und prüfen
- Verbindungsprogrammierte, speicherprogrammierte oder elektropneumatische Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen
- Elektrische Bauelemente und Baugruppen messen und prüfen
- Funktion einer verbindungsprogrammierten, speicherprogrammierten oder elektropneumatischen Anlagesteuerung anpassen
- Abschluss der Grundausbildung mit der Teilprüfung (TP), Ende des 2. Lehrjahres

3. Lehrjahr

- Firmenspezifische Technologien und Produktkenntnisse anwenden.
- Sozialpraktikum (1 Mon.)

4. Lehrjahr

- Elektrische Steuerungen bauen und prüfen
- Maschinen oder Anlagen verdrahten und in Betrieb nehmen
- Elektrische Steuerungen planen und deren Fertigungsunterlagen erstellen

Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundar- oder Real niveau (gute Leistungen in Mathematik und Physik)
- Exakte, sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Geschickte Hände und Fingerspitzengefühl
- Rasche Auffassungsgabe, Lernfreude

Berufsschule / BMS

Bildungszentrum Interlaken
Obere Bönigstrasse 21
3800 Interlaken
www.bzi.ch

BM Vorbereitungskurse sowie das Absolvieren der BMS sind bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen in Absprache möglich.

Schultage

Niveau E

- 1. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
- 2. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
- 3. Lehrjahr 1 Tag pro Woche
- 4. Lehrjahr 1 Tag pro Woche

Profil E mit BMS:

- 1. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
- 2. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
- 3. Lehrjahr 2 Tag pro Woche
- 4. Lehrjahr 2 Tag pro Woche

Schulfächer

- Automation
- Werkstoff- und Zeichnungstechnik
- Technisches Englisch
- Schaltschrankbau
- Bereichsübergreifende Projekte
- Technische Grundlagen
- Elektrotechnik und Elektronik
- Sport
- Sprache und Kommunikation

Prüfungsfächer

- TP: Teilprüfung nach dem 2. Lehrjahr
- VA: Vertiefungsarbeit
- IPA: individuelle praktische Arbeit
- LAP: Lehrabschlussprüfung

Freifächer

- Verschiedene technische Kurse
- BMV und BMS
- Stützkurse
- usw.

Speziell für Rychiger Lernende

- Workshop der Lernenden
- Skilager

Rychiger AG

Alte Bernstrasse 135
3613 Steffisburg
Switzerland

T +41 (0)33 439 68 68
rychiger@rychiger.com

www.rychiger.com