



Automatiker/in EFZ

Welche schulischen Voraussetzungen bringe ich mit?

- Abgeschlossene Volksschule, mittlere Stufe für Niveau G der Berufsfachschule; oberste Stufe für Niveau E
- Interesse für die Welt der Elektrotechnik und Mechanik, verbunden mit Freude am Experimentieren
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Abstraktes Denkvermögen
- Handwerkliches Geschick

Lehrdauer

4 Jahre

Berufsbild

Automatiker/innen EFZ projektieren und programmieren Lösungen zu Steuerungs- und Automatisierungsanlagen, nehmen diese in Betrieb oder führen Instandstellungsarbeiten aus.

Das erstellen von Pflichtenheften, Anleitungen und Funktionsbeschreibungen gehört ebenfalls dazu. Sie lernen Projekte systematisch zu planen, durchzuführen und auszuwerten, lernen die Normen und Gesetze der Arbeitssicherheit, des Gesundheits- und Umweltschutzes kennen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten erstellen sie elektronische Steuerungen und Automatisierungssysteme für verschiedene Anlagen im Bereich der Heizungs-, Lüftungs-, und Klimatechnik.

Ausbildungsort

Planungsbüro, Baustellen für Inbetriebnahme und Unterhaltsarbeiten

Schulort, Schultage

Gewerbliche Berufsschule, St. Gallen

1. + 2. Lehrjahr 2 Tage pro Woche, 3. + 4. Lehrjahr 1 Tag pro Woche

Die Auswahl zwischen Niveau G (grundlegende Anforderungen) und Niveau E (erweiterte Anforderungen) sowie der Besuch der Berufsmaturitätsschule (BMS) ist möglich.

Besuch der überbetrieblichen Kurse von Total 48 Tagen im 1. + 2. Lehrjahr

Weiterbildung

Berufsprüfung (z.B. Projektleiter/in, Werkstattchef/in im Schaltanlagenbau, Automatikkfachmann/frau, Prozessfachmann/ frau), Höhere Fachprüfung (z.B. Meister/in im Schaltanlagenbau, Elektro-Mechanikermeister/in, Industriemeister/in), Techniker/in HF, Ingenieur/in FH

Weitere Informationen:

www.gbssg.ch

Werdenstrasse 84+86

CH-9472 Grabs

Tel. +4181 772 28 52

Fax +4181 772 29 88

ausbildung@lippuner-emt.com

Lippuner

Energie- und Metallbautechnik