



LOUIS STUBER AG
Die Elektronunternehmung

Automatiker/in EFZ (Eidgenössische Fähigkeitszeugnis)

Voraussetzung

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Mittlere oder obere Schulstufe
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik

Ausbildung

Dauer

- 4 Jahre

Schulische Bildung

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

Besuch der Berufsmaturitätsschule (BMS) möglich

Berufliche Praxis

- Im Betrieb

Berufsbezogene Fächer

- Mechanische und elektrische Fertigungstechnik
- Automatisierung mit Themen wie Messtechnik
- Schaltungstechnik
- Elektrische Maschinen
- Mess- und Steuerungstechnik
- Arbeitssicherheit

Automatikerinnen EFZ und Automatiker EFZ arbeiten in Bereichen wie Steuerungsbau, Energieverteilung, Elektromaschinenbau, Industrieautomation oder Verfahrenstechnik. Sie bauen z.B. Produktionsanlagen, Lichtsignalanlagen, Roboter sowie Antriebe und Steuerungen für Werkzeugmaschinen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeiten sie Aufträge oder Projekte, entwickeln oder programmieren Steuerungen, montieren und verdrahten elektrische, elektronische und pneumatische Komponenten. Sie prüfen die Funktion von Maschinen und Anlagen, suchen Fehlerquellen und beheben diese. Je nach Arbeitsbereich erstellen sie auch technische Dokumente. Sie nehmen Anlagen in Betrieb oder führen Unterhaltsarbeiten aus.