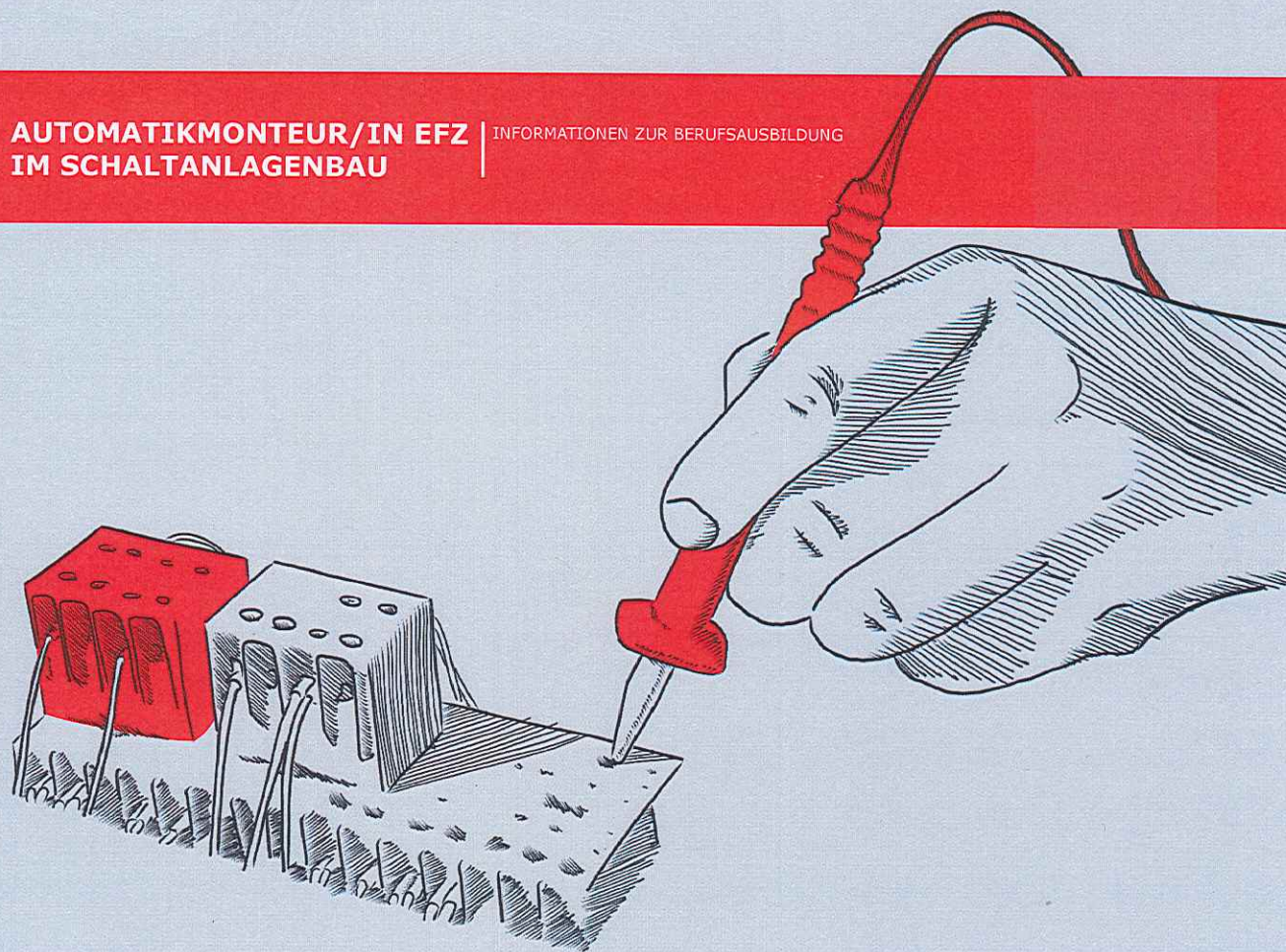




**AUTOMATIKMONTEUR/IN EFZ**  
**IM SCHALTANLAGENBAU**

INFORMATIONEN ZUR BERUFSAUSBILDUNG



## **Kreative Hand- und Kopfarbeit im Schaltanlagenbau**

### **Berufsumfeld**

Vieles in der Technik funktioniert nur dank elektrischen Ausrüstungen und Systemen.

Als Automatikmonteurin oder Automatikmonteur wirkst du bei der Herstellung solcher Systeme mit. In einem Team baust du Energieverteilungen, elektrische Steuerungen und Automatisierungssysteme.

Mit deinem handwerklichen Geschick montierst und verdrahtest du elektrische Systeme für verschiedenste Anwendungen.

Du bist es gewohnt, im Team zu arbeiten und bist flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes sind dir wichtig.

### **Ausbildung**

Deine praktische Grundausbildung erfolgt in einem Betrieb des Schaltanlagenbaus und wird ergänzt durch überbetriebliche Kurse.

Für deine theoretische Ausbildung besuchst du an einem Tag pro Woche die Berufsfachschule.

In der Basisausbildung (erste zwei Jahre) lernst du die Grundlagen deines Berufes kennen und anwenden.

Durch die Schwerpunktausbildung spezialisierst du dich in den verschiedensten Gebieten, wie zum Beispiel:

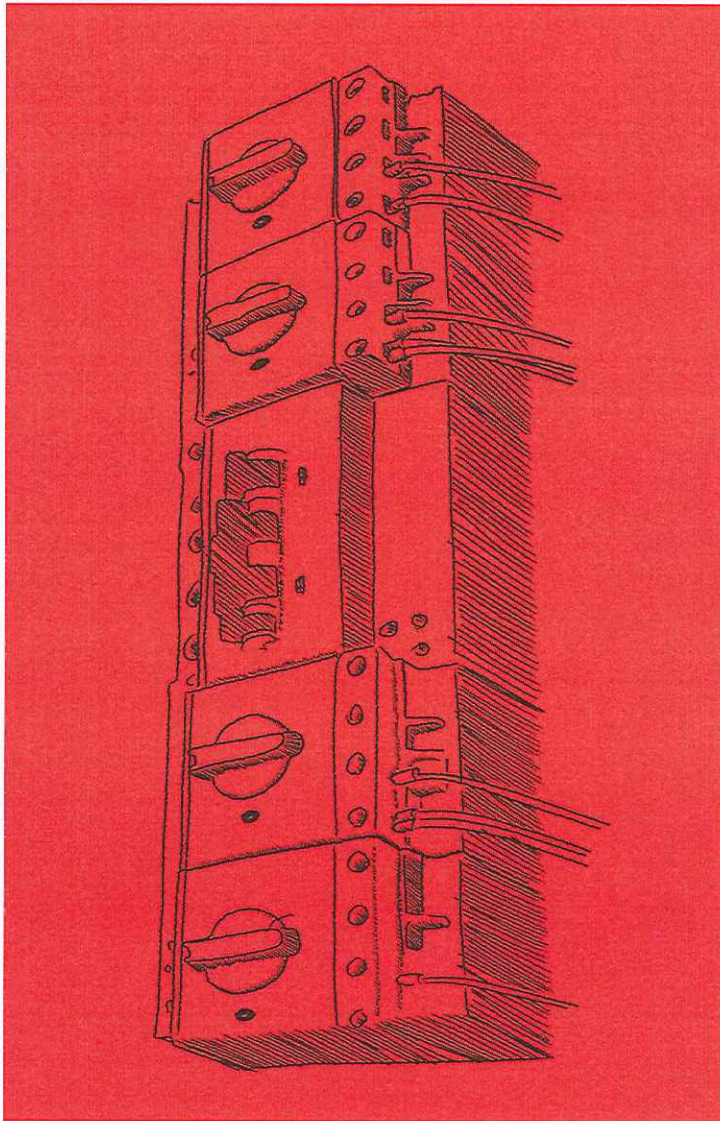
- Elektrische Steuerungen bauen
- Elektrische Energieverteilungen bauen
- Störungen an Maschinen und Apparaten lokalisieren und beheben
- Betriebseinrichtungen warten

### **Abschluss**

Nach bestandener Ausbildung (Qualifikationsverfahren) erhältst du das Fähigkeitszeugnis als «Automatikmonteurin EFZ» bzw. «Automatikmonteur EFZ».

*Lerne den Beruf doch in einer Schnupperlehre kennen. Dabei erhältst du einen Einblick ins Arbeitsumfeld und kannst besser beurteilen, ob der Beruf deinen Vorstellungen entspricht.*





## Das bringst du mit

### Deine Vorbildung

Abgeschlossene Volksschule

Gute Leistungen in Mathematik und Physik

### Deine Eigenschaften

Interesse an Elektrotechnik

Geschickte Hände für genaues Arbeiten

Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer

Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

Verständnis für technische Zusammenhänge

### Hier arbeitest du

Fachbetrieb Schaltanlagenbau

Energiegesellschaft

Elektroinstallationsbetrieb

Automationsfirma in der Gebäudetechnik

Automationsfirma in der Industrie



## Informationen zu Weiterbildungsmöglichkeiten

ABGESCHLOSSENE  
VOLKSSCHULE

### 3-JÄHRIGE GRUNDAUSBILDUNG IM LEHRBETRIEB UND IN DER BERUFSFACHSCHULE (1 TAG)

#### Berufsfächer:

- Technische Grundlagen wie Mathematik und Physik
- Elektrotechnik
- Werkstofftechnik
- Zeichnungstechnik
- Normen und Apparate
- Allgemeinbildung
- Berufsübergreifende Projekte

ABSCHLUSS MIT  
FÄHIGKEITSGEUGNIS

#### Berufsprüfung:

- Projekt- und Werkstattleiter/in im Schaltanlagenbau
- Automatikfachmann/-frau
- Produktionsfachmann/-frau

#### Höhere Fachprüfung (HFP)

- Meister/in Schaltanlagen und Automatik
- Industriemeister/in

#### Dipl. Techniker/in Höhere Fachschule (HF) in:

- Systemtechnik (Vertiefung Automation)
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Informatik

BEI SCHULISCHER  
EIGNUNG

#### BERUFSMATURITÄT (BMS)

Die Berufsmaturität ermöglicht dir das Studium an einer Fachschule.

#### Höhere Fachschule (FH)

- Elektrotechnik
- Maschinentchnik
- Systemtechnik
- Mechatronik