

## Berufsprofil

### Elektroniker/in mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ)

#### Bezeichnung in Landessprache:

Elektroniker/in mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ)

#### Land:



Schweiz

#### Übersetzungsvarianten:

Elektronikerin EFZ / Elektroniker EFZ

#### Alternative Bezeichnungen im Zeugnis:

Elettronica AFC / Elettronico AFC

Electronicienne CFC / Electroniciens CFC

Electronics Engineer

#### Gültigkeit:

seit 03.11.2008

#### Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

#### Lernziele und Berufsbild:

Elektroniker/innen EFZ entwickeln und realisieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten elektronische Hardware sowie Software. Sie wirken mit beim Bearbeiten von Aufträgen oder Projekten, beim Planen und Überwachen von Herstellungsprozessen für Elektronikprodukte und erstellen technische Dokumente. Sie fertigen elektronische Geräte oder Anlagen, führen Mess- und Prüfarbeiten, Inbetriebsetzungen oder Instandhaltungsarbeiten aus.

Elektroniker/innen EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

Quelle: Qualifikationsprofil Elektroniker/in EFZ

## **Zentrale Inhalte:**

### **Berufsbezogene Fächer**

Technische Grundlagen (Mathematik, Informatik, Lern- und Arbeitstechnik, Physik), technisches Englisch, Werkstoff- und Zeichnungstechnik, Elektrotechnik, Elektronik, Hard- und Softwaretechnik, bereichsübergreifende Projekte

### **Überbetriebliche Kurse**

praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Für detailliertere Informationen siehe Ausbildungsregelung im Original.

## **Praxisanteil und Ort:**

### **Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Betrieb der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie (MEM-Industrie).

In den ersten 2 Bildungsjahren findet die Basis- und Ergänzungsausbildung statt. Im 3. und 4. Jahr wird eine Schwerpunktausbildung in mind. zwei Tätigkeitsgebieten des Ausbildungsbetriebes vermittelt.

### **Schulische Bildung**

1-2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule

## **Ausbildungsdauer:**

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

## **Ausbildungsregelung im Original:**

[schweiz\\_ausbildungsordnung\\_elektroniker\\_efz\\_2008\\_de 50.92 KB](#)

[schweiz\\_bildungsplan\\_elektroniker\\_efz\\_2009\\_de 1.83 MB](#)

[schweiz\\_qualifikationsprofil\\_elektroniker\\_efz\\_2008\\_de 39.25 KB](#)

## **Art der Ausbildungsregelung im Original:**

Verordnung des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) über die berufliche Grundbildung: Elektronikerin/Elektroniker mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ).

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung:  
Elektronikerin/Elektroniker mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ).

Qualifikationsprofil Elektronikerin/Elektroniker mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ).

**Landeseigene Berufskennung:**

46505