



# Lehre beim Staat Freiburg

## — Elektroniker/in EFZ

,

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service du personnel et d'organisation SPO  
Amt für Personal und Organisation POA

# Elektroniker/in EFZ

Sie beteiligen sich an der Ausführung von Aufträgen und Projekten, an der Planung, an der Überwachung des Herstellungsprozesses von elektronischen Geräten sowie an der Erarbeitung von technischen Produktionsunterlagen. Sie entwickeln Geräte, Anlagen und elektronische Schaltungen und führen Mess- und Prüfarbeiten aus, nehmen die Produkte in Betrieb und übernehmen ihren Unterhalt. Während Ihrer Ausbildung arbeiten Sie mit verschiedenen Fachleuten zusammen: Techniker/innen, Ingenieur/innen, Informatiker/innen usw.

## Tätigkeitsbereich

— Beim Staat Freiburg können Sie die Lehre als Elektroniker/in in folgenden Bereichen absolvieren:

Dauer

4

Jahre

5\*

Lernende

Elektroniker/in

EFZ

- > Planung und Durchführung von Projekten
- > Elektronik und Elektrotechnik
- > Herstellung von elektronischen Schaltungen
- > Inbetriebnahme von elektronischen Produkten
- > Kontrolle und Unterhalt von elektronischen Produkten
- > Programmierung der Mikrocontroller in der Programmiersprache C
- > Montage von komplexen Leiterplatten am Montageband *surface mounted device (SMD)*

## Voraussetzungen

- > technisches Verständnis
- > analytisches Denken
- > handwerkliches Geschick
- > Präzision und Genauigkeit
- > mathematisches Geschick
- > Interesse an neuen Technologien
- > Geduld und Ausdauer
- > Teamfähigkeit

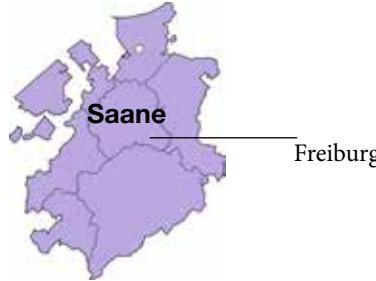
## Lehrverlauf

— Die vierjährige Ausbildung besteht abwechselnd aus beruflicher Praxis (3 Tage pro Woche), theoretischer Bildung an der Berufsfachschule (2 Tage pro Woche) und den überbetrieblichen Kursen (48 Tage verteilt über die ersten 2 Jahre). Die berufliche Praxis besteht aus einer Basisbildung und einer Ergänzungsbildung (1. und 2. Lehrjahr), gefolgt von einer Schwerpunkttausbildung (3. und 4. Lehrjahr).

Während des 3. Lehrjahres absolvieren Sie Praktika in verschiedenen internen Bildungszweigen der Anstalt (z. B. Mechanik, Informatik, Telekommunikation usw.).

# Ausbildungsorte für die berufliche Praxis

Der Staat Freiburg bildet an der Hochschule für Technik und Architektur (HTA-FR) Lernende Elektroniker/in aus.



Ferien

5

Wochen/Jahr

Lohn

1. Lehrjahr

600

CHF/Monat

2. Lehrjahr

800

CHF/Monat

3. Lehrjahr

950

CHF/Monat

4. Lehrjahr

1200

CHF/Monat

13.

Monatslohn

## Unterrichtsorte

Sie besuchen die Berufsfachschule an der Gewerblich-Industriellen Berufsschule Bern (GIBB): [www.gibb.ch](http://www.gibb.ch)

Die überbetrieblichen Kurse finden unter der Verantwortung der Aufsichtskommission, der Kursträgerschaften, der regionalen Kurskommissionen, der üK-Zentren oder anderen vergleichbaren Ausbildungsorten statt: [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

## Berufsperspektiven

Als Elektroniker/in können Sie in der Maschinenindustrie, im Bau von Prüf- und Messgeräten (Medizin, Uhrmacherei, Fahrzeuge), in Untersuchungslabatorien, Telekommunikations- und Wartungszentren, Flughäfen, Spitätern, Banken usw. arbeiten. Ein EFZ als Elektroniker/in biete Ihnen zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten (z. B. eidg. Fachausweis, HF-Diplom, Bachelor of Science FH in Elektrotechnik, Telekommunikation, Informatik, industrielle Systeme, Wirtschaftsingenieurwesen usw.).

Sie finden weitere Informationen über die höhere Berufsbildung (Dauer, Verlauf und Voraussetzungen) auf den folgenden Websites:

- > [www.fr.ch/bea](http://www.fr.ch/bea)
- > [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)
- > [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)
- > [www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch)

Nach der Lehre können Sie sich auch auf eine Stelle beim Staat Freiburg bewerben. Sie finden alle Stellenangebote auf:

[www.fr.ch/stellen](http://www.fr.ch/stellen)

# Bewerbung

## Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Boulevard de Pérolles 80

1705 Freiburg

T + 41 26 429 66 11

[www.heia-fr.ch/de](http://www.heia-fr.ch/de)

Der Staat Freiburg  
in Zahlen

**80**

Ausbildungs-  
einheiten

**400**

Lehrstellen

**230**

Berufsbildner/innen

Herausgeber der  
Broschüre:

**Amt für Personal und Organisation SPO**  
Sektion Personal- und Organisationsentwicklung  
Rue Joseph-Piller 13  
1701 Freiburg  
T + 41 26 305 51 12  
[SPO\\_developpement@fr.ch](mailto:SPO_developpement@fr.ch)  
[www.fr.ch/lehre](http://www.fr.ch/lehre)