



# Lehre beim Staat Freiburg

—  
Laborant/in EFZ  
Fachrichtung Biologie oder Chemie



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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



Direction des finances **DFIN**  
Finanzdirektion **FIND**

# Laborant/in EFZ

## Fachrichtung Biologie oder Chemie

Während Ihrer Ausbildung als Laborant/in entnehmen, analysieren, synthetisieren, isolieren und reinigen Sie verschiedene Proben und Substanzen in einem Untersuchungs-, Forschungs-, Diagnose-, Kontroll- oder Produktionslabor. Sie unterstützen die Chemikerinnen und Chemiker sowie die Biologinnen und Biologen bei der Entwicklung und industriellen Herstellung eines grossen Spektrums von Produkten, sowie bei der Diagnostik.

Dauer

3

Jahre

46\*

Lernende  
Laborant/in EFZ  
Biologie oder  
Chemie

### Tätigkeitsbereich

Beim Staat Freiburg können Sie Ihre Ausbildung als Laborant/in in den Fachrichtungen Chemie und Biologie absolvieren.

### Voraussetzungen

- > Präzision und Genauigkeit
- > Konzentrationsfähigkeit
- > Fähigkeit, vernetzt zu denken
- > Hygienisches und sauberes Arbeiten
- > Logisches Denken
- > Begabung für Mathematik
- > Teamfähigkeit

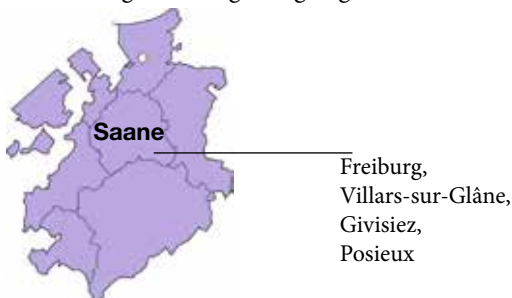
### Lehrverlauf

Die dreijährige Ausbildung besteht abwechselnd aus beruflicher Praxis (3,5 Tage pro Woche), theoretischer Bildung an der Berufsfachschule (1,5 Tage pro Woche) und den überbetrieblichen Kursen (36 bis 40 Tage verteilt über 3 Jahre). Sie können zudem die integrierte technische Berufsmaturität absolvieren. In diesem Fall haben Sie 2 Tage Berufsfachschule pro Woche (statt 1,5). Die Fachrichtung Biologie zeichnet sich im Kanton Freiburg dadurch aus, dass während des zweiten Lehrjahres ausserhalb des Instituts zwei Praktika von je sechs Monaten absolviert werden. Dies wird durch ein Austauschsystem zwischen den Unternehmen ermöglicht.

---

## Ausbildungsorte für die berufliche Praxis

Die Lehrstellen für Laborant/in EFZ werden hauptsächlich von verschiedenen Anstalten und Dienststellen der Stadt Freiburg und Umgebung angeboten.



---

## Unterrichtsorte

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

Die überbetrieblichen Kurse werden vom Aprentas Lehlabor Bern organisiert: [www.aprentas.com](http://www.aprentas.com)

---

## Berufsperspektiven

Die Laborantinnen und Laboranten EFZ arbeiten in Forschungs-, Entwicklungs- und Kontrolllaboratorien (Universität, Spital, Chemie-, Pharma- oder Lebensmittelindustrie, landwirtschaftliche Forschungsanstalten), in der Lebensmittelüberwachung oder in bestimmten Ausbildungseinrichtungen. Mit einem EFZ Laborant/in haben Sie zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten (z.B. Bachelor of Science HES-SO chemie, Master of Science HES-SO in Life Science, biomedizinische/r Analytiker/in HF, Bachelor Uni, usw.). Sie finden weitere Informationen über die höhere Berufsbildung (Dauer, Verlauf und Voraussetzungen) auf den folgenden Webseiten:

- > [www.hta-fr.ch](http://www.hta-fr.ch)
- > [www.fr.ch/bea](http://www.fr.ch/bea)
- > [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.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)

Ferien

5

Wochen/Jahr

Lohn

1. Lehrjahr

760

CHF/Monat

2. Lehrjahr

900

CHF/Monat

3. Lehrjahr

1140

CHF/Monat

13.

Monatslohn

# Bewerbung

## BIOLOGIE

### **LIG – Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg**

Route de Grangeneuve 31

1725 Posieux

T + 41 26 305 55 00

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

### **HFR Freiburg – Kantonsspital\***

Personalwesen

Postfach

1708 Freiburg

T + 41 26 426 71 20

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

### **Universität Freiburg Departement für Biologie**

Biochemie

Chemin du Musée 5

1700 Freiburg

T + 41 26 300 06 53

[www.unifr.ch/biochem](http://www.unifr.ch/biochem)

## BIOLOGIE UND CHEMIE

### **LSVW – Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen**

Impasse de la Colline 4

1762 Givisiez

T + 41 26 305 80 00

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

## CHEMIE

### **HTA-FR – Hochschule für Technik und Architektur Freiburg**

Boulevard de Pérolles 80

1705 Freiburg

T + 41 26 429 66 11

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

### **AfU – Amt für Umwelt**

Impasse de la Colline 4

1762 Givisiez

T + 41 26 305 37 60

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

### **Universität Freiburg Departement für Chemie**

Chemin du Musée 9

1700 Freiburg

T + 41 26 300 87 79

[www.chem.unifr.ch/de](http://www.chem.unifr.ch/de)

Der Staat  
Freiburg  
in Zahlen

80

Ausbildungs-  
einheiten

400

Lehrstellen

230

Berufsbildner/  
innen

Herausgeber der  
Broschüre:

**Amt für Personal und Organisation POA**  
Sektion Ausbildung und Entwicklung SPO-F

Rue Joseph-Piller 13

1701 Freiburg

T + 41 26 305 51 12

[www.fr.ch/lehre](http://www.fr.ch/lehre)  
[formation@fr.ch](mailto:formation@fr.ch)

November 2016

\* Wenn die Ausbildung als biomedizinische/r Analytiker/in  
nicht in Betracht gezogen wird.