

## Laborant/in EFZ – Chemie



### Berufsbeschreibung

Laborant und Laborantin Chemie dringen in die Welt der Chemie, der Atome und Moleküle ein. Sie beschäftigen sich hauptsächlich mit der Synthese und Analyse von chemischen Substanzen. Ihre wichtigsten Arbeiten sind: Berechnen und Durchführen von chemischen Reaktionen; Wägen, Messen und Bestimmen von Substanzen, Gasen und Flüssigkeiten, Erfassen und Interpretieren von Daten. Sie kennen viele Arbeitsmethoden, um Substanzen zu reinigen (z. B. Destillation) oder die Zusammensetzung von Gemischen zu bestimmen (z. B. Massanalyse).

Auch im Labor ist der Computer wichtiges Arbeitsmittel geworden: Apparatesteuerung, Recherchen, Verarbeiten der Informationen, grafisches Aufbereiten der Resultate werden per Computer erledigt. Zudem werden Syntheseautomaten immer wichtiger.

### Anforderung

Abgeschlossene Volksschule, oberste Schulstufe. Gute Leistungen in Biologie, Chemie, Physik, Mathematik und Englisch.

Freude am Experimentieren und Beobachten, kritisches und logisches Denken, Interesse an Vorgängen in der Chemie, Ausdauer und Geduld, methodische und exakte Arbeitsweise, technisches Verständnis, manuelles Geschick, Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Kommunikationsbereitschaft.

### Ausbildung

3 Jahre berufliche Grundbildung. Praktische berufliche Bildung in Laboratorien und an verschiedenen Arbeitsplätzen. Unterricht an der Berufsfachschule ist 1 1/2 Tage pro Woche. Überbetriebliche Kurse ergänzen den theoretischen Unterricht.

## Entwicklungsmöglichkeiten

Der Aufstieg in übergeordnete Funktionen (z.B. Cheflaborant/in) ist in vielen Unternehmen möglich.

Höhere Fachprüfung als dipl. Naturwissenschaftliche/r Labortechniker/in.

Dipl. Biomedizinische/r Analytiker/in HF, dipl. Techniker/in HF.

Studium an einer Fachhochschule als Chemiker/in BSc FH.

## Adressen alle Kantone

Verwaltung des Kantons St.Gallen  
Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen  
Blarerstrasse 2  
9001 St.Gallen  
Frau Simone Künstner, 058 229 28 52  
simone.kuenstner@sg.ch  
www.avsv.sg.ch  
SL ET 2019 2020 2021 (\*)

Universität Zürich  
Institut für Chemie  
Winterthurerstrasse 190  
8057 Zürich  
Hansueli Bichsel, 044 635 42 92  
hansueli.bichsel@chem.uzh.ch  
<http://www.chem.uzh.ch/de/admin/apprenticeships.html>  
BB SL 2019 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Stadt Zürich  
Gotthardstrasse 61, Postfach  
8022 Zürich  
Human Resources Management, 044 412 35 24  
hrz-berufsbildung@zuerich.ch  
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen  
SL 2019 2020 2021 (\*)

sia Abrasives Industries AG  
Mühlewiesenstrasse 20  
8501 Frauenfeld  
052 724 45 64  
bewerbungen@sia-abrasives.com  
www.siaabrasives.com  
BB SL 2019 2021 (\*)

METROHM AG  
Ionenstrasse  
9100 Herisau  
Herr Marco Hess, 071 353 85 36  
marco.hess@metrohm.com  
www.metrohm.com/jobs  
SL 2019 2020 2021 (\*)

IWB, Industrielle Werke Basel  
Margarethenstrasse 40  
4002 Basel  
Daniel Seelhofer, 061 275 52 63  
daniel.seelhofer@iwb.ch  
[https://www.iwb.ch/Ueber-uns/Jobs-Karriere/  
Lehrstellen.html](https://www.iwb.ch/Ueber-uns/Jobs-Karriere/Lehrstellen.html)  
2019 (\*)

ETH Zürich Berufsbildung  
Turnerstrasse 1  
8092 Zürich  
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33  
berufsbildung@ethz.ch  
www.ethz.ch/berufsbildung  
BB SL 2019 2020 2021 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
www.LehrebeiEms.ch  
BB SL 2018 2019 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
www.LehrebeiEms.ch  
BB SL 2018 2019 (\*)

METROHM AG  
Ionenstrasse  
9100 Herisau  
Herr Marco Hess, 071 353 85 36  
marco.hess@metrohm.com  
www.metrohm.com/jobs  
SL 2019 2020 2021 (\*)

FREI'S Schulen Luzern  
Haldenstrasse 33  
6006 Luzern  
Herr Max Wey, 041 410 10 20  
max.vey@freisschulen.ch  
www.freisschulen.ch/lc  
BB BP 2019 2020 2021 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
www.LehrebeiEms.ch  
BB SL 2018 2019 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
www.LehrebeiEms.ch  
BB SL 2018 2019 (\*)

EMPA Materials Science & Technology  
Abt. Personal  
Lerchenfeldstrasse 5  
9014 St.Gallen  
Susanne Medgyesy, 058 765 71 22  
susanne.medgyesy@empa.ch  
www.empa.ch  
2018 2020 2021 (\*)

EMPA  
Überlandstrasse 129  
8600 Dübendorf  
Herr Markus Zennegg, 058 765 55 11  
markus.zennegg@empa.ch  
www.empa.ch  
BB SL 2018 (\*)

DSM Nutritional Products AG  
Werk Sisseln  
Hauptstrasse 4  
4334 Sisseln  
Frau Selimi, 062 866 23 80  
Learning.Sisseln@dsm.com  
www.dsm-lehre.ch  
SL 2018 (\*)

DSM Nutritional Products AG  
Werk Sisseln  
Hauptstrasse 4  
4334 Sisseln  
Frau Selimi, 062 866 23 80  
Learning.Sisseln@dsm.com  
www.dsm-lehre.ch  
SL 2018 (\*)

BASF Schweiz AG  
Standort Kaisten  
K-141.P.28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 2020 2021 (\*)

BASF Schweiz AG  
Standort Kaisten  
K-141.P.28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 2020 2021 (\*)

BASF Schweiz AG  
Standort Kaisten  
K-141.P.28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 2020 2021 (\*)

Amt für Lebensmittelsicherheit und  
Tiergesundheit  
Planaterrastrasse 11  
7001 Chur  
Bewerbungsadresse:, Kanton Graubünden,  
Personalamt Raffaella Bacchi, Steinbruchstrasse  
18, 7000 Chur  
lehre@gr.ch  
www.lehre.gr.ch  
2019 (\*)

\* Info-Code

UL: Unterlagen erhältlich.

VD: Video/DVD erhältlich.

LV: Regionales Lehrstellenverzeichnis erhältlich.

BB: Betriebsbesichtigung möglich.

SL: Schnupperlehre möglich.

BP: Berufspraktikum möglich.

ETB: Eignungs-Test-Bedingung.

VA: Vorabklärung erwünscht (Berufsberater).

FAP: Firmenspezifisches Anforderungsprofil vor der Bewerbung verlangen.

AL: Attest-Lehre möglich.

FJ: Ferien-Job möglich.

FZJ: Freizeit-Job möglich.

17, 18, 19: Freie Lehrstellen in den Jahren 2017, 2019, 2019.