

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 2018 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>
SL 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 (*)

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

sia Abrasives Industries AG
Mühlewiesenstrasse 20
8501 Frauenfeld
Barbara Ochsner, 052 724 45 64
barbara.ochsner@sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.com
BB SL 2018 2019 (*)

sia Abrasives Industries AG
Mühlewiesenstrasse 20
8501 Frauenfeld
Barbara Ochsner, 052 724 45 64
barbara.ochsner@sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.com
BB SL 2018 2019 (*)

sia Abrasives Industries AG
Mühlewiesenstrasse 20
8501 Frauenfeld
Barbara Ochsner, 052 724 45 64
barbara.ochsner@sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.com
BB SL 2018 2019 (*)

METROHM AG
Ionenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com
SL 2018 (*)

METROHM AG
Ionenstrasse
9100 Herisau
Herr Marco Hess, 071 353 85 36
marco.hess@metrohm.com
www.metrohm.com
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Max Zeller Söhne AG
Seeblickstrasse 4
8590 Romanshorn
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73
manuela.gerig@zellerag.ch
www.zellerag.ch
SL 2018 (*)

Lonza AG
Berufliche Grundbildung
Rottenstrasse 6
3930 Visp
Janine Kuonen, 027 948 76 25
berufliche_grundbildung@lonza.com
www.berufslehre-lonza.com
BB SL 2018 (*)

Lonza AG
Berufliche Grundbildung
Rottenstrasse 6
3930 Visp
Janine Kuonen, 027 948 76 25
berufliche_grundbildung@lonza.com
www.berufslehre-lonza.com
BB SL 2018 (*)

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>

ETH Zürich Berufsbildung
Turnerstrasse 1
8092 Zürich
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33
berufsbildung@ethz.ch
www.ethz.ch/berufsbildung
BB 2018 (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Anita Spadin, 081 632 72 06
info@lehrebeiEMS.ch
www.LehrebeiEms.ch
BB SL 2018 (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Anita Spadin, 081 632 72 06
info@lehrebeiEMS.ch
www.LehrebeiEms.ch
BB SL 2018 (*)

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

FREI'S Schulen Luzern
Haldenstrasse 33
6006 Luzern
Herr Max Wey, 041 410 11 37
max.vey@freisschulen.ch
www.freisschulen.ch/lc
BB BP (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Anita Spadin, 081 632 72 06
info@lehrebeiEMS.ch
www.LehrebeiEms.ch
BB SL 2018 (*)

EMS-CHEMIE AG
Business-Unit EMS-SERVICES
Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
Frau Anita Spadin, 081 632 72 06
info@lehrebeiEMS.ch
www.LehrebeiEms.ch
BB SL 2018 (*)

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 (*)

EAWAG - Aquatic Research
Ueberlandstrasse 133
8600 Dübendorf
berufsbildung@eawag.ch
www.eawag.ch/berufsbildung
BB SL 2018 (*)

EAWAG - Aquatic Research
Ueberlandstrasse 133
8600 Dübendorf
berufsbildung@eawag.ch
www.eawag.ch/berufsbildung
BB SL 2018 (*)

EAWAG - Aquatic Research
Ueberlandstrasse 133
8600 Dübendorf
berufsbildung@eawag.ch
www.eawag.ch/berufsbildung
BB SL 2018 (*)

EAWAG - Aquatic Research
Ueberlandstrasse 133
8600 Dübendorf
berufsbildung@eawag.ch
www.eawag.ch/berufsbildung
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
K-141.P.24-28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
www.basf.ch/lehre
2018 2019 (*)

BASF Schweiz AG
K-141.P.24-28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
www.basf.ch/lehre
2018 2019 (*)

BASF Schweiz AG
K-141.P.24-28, Postfach
4002 Basel
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88
berufsausbildung@basf.com
www.basf.ch/lehre
2018 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.