Nach der Ausbildung

Betriebliche Ausbildung

Berufserfahrung

Entwicklungsmöglichkeiten
Laborleiter/in
Fachspezialist/in

Zusatzausbildungen
Praxisbildner/in
Berufsbildner/in
Prüfungsexperte/in

Höhere Berufsbildung
Eidg. dipl. Naturwissenschaftl. Labortechniker/in HFP

Schulische Weiterbildung

FH Master

Uni/ETH Master

Bachelor

Bachelor
Passerelle

Berufsmatur 2
Vollzeit (1 Jahr) / berufsbegleitend

Berufliche Grundbildung
Laborant/in EFZ

Berufsmatur 1
Lehrbegleitend

Obligatorische Schulzeit

Natürlich können sich Laboranten/innen EFZ nach abgeschlossener Grundausbildung weiterbilden. Dies ist berufsbegleitend möglich: Als Mitarbeitende/r in der Synthese oder Analytik verrichtest du die Hauptarbeit im chemischen Labor. Du kannst dich bei Eignung in verantwortungsvolle Führungspositionen als Gruppenleiter/in oder Cheflaborant/in weiterentwickeln.

Möchtest du später studieren, benötigst du die Berufsmatur. Diese kannst du während oder nach der Lehre absolvieren. Damit kannst du an Fachhochschulen und Universitäten verschiedene Bachelor- und Masterstudiengänge besuchen.

Haben wir deine Neugier geweckt ?

Hier findest du weitere Informationen sowie den Link zum Bewerbungsformular für eine Lehrstelle zum/zur Laborant/in EFZ.

Dottikon Exclusive Synthesis AG
Matthias Hobi
Postfach
5605 Dottikon

+41 56 616 81 11
www.dottikon.com/berufsausbildung

dottikon
EXCLUSIVE
SYNTHESIS

More than Hazardous Reactions.

Laborant/in EFZ

Überblick

Dottikon Exclusive Synthesis AG stellt qualitativ hochwertige Veredelungschemikalien, Zwischenprodukte und Exklusivwirkstoffe für die weltweit führende chemische und pharmazeutische Industrie her. Das Unternehmen bietet über 20 verschiedene Berufe für Fachkräfte und Akademiker an und bildet über 40 Lernende aus.

Tätigkeiten

Laboranten/innen EFZ Fachrichtung Chemie beschäftigen sich hauptsächlich mit der Synthese und Analyse von chemischen Verbindungen.

Du dringst in die Welt der Chemie, Atome und Moleküle ein. In der Synthese und Analyse von chemischen Verbindungen sind deine wichtigsten Arbeiten das

- Berechnen und Durchführen von chemischen Reaktionen
- Wägen, Messen und Bestimmen von Substanzen, Gasen und Flüssigkeiten
- Erfassen und Interpretieren von Daten

Du erlernst viele Arbeitsmethoden, um Substanzen zu reinigen (z.B. Destillation) oder die Zusammensetzung von Gemischen zu bestimmen. Apparatesteuerung, Recherchen, Verarbeiten der Informationen und das grafische Aufbereiten der Resultate werden per Computer erledigt.

Es ist unser Ziel, die Lernenden Laboranten/innen nach erfolgreichem Abschluss der Lehre in eine Festanstellung zu übernehmen. Laboranten/innen können in den Bereichen Synthese oder Analytik eingesetzt werden und dort Berufserfahrung sammeln.

Berufsanforderungen

- Interesse an naturwissenschaftlichen Vorgängen
- Experimentierfreude
- Kritisches und logisches Denkvermögen
- Gute Beobachtungsgabe
- Exaktes und zuverlässiges Arbeiten
- Teamfähigkeit

Schulische Voraussetzungen

- Sekundar-/Bezirksschulabschluss oder gleichwertige Ausbildung
- Gute Noten in mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächern
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ausbildung

Die Ausbildung dauert drei Jahre. Du arbeitest im Gebiet der Synthese in der Forschung & Entwicklung (1–2 Jahre) sowie in der Analytik (1–2 Jahre). Die analytische Wissensvermittlung findet in der Forschung & Entwicklung oder in einem Bereich des Qualitätsmanagements statt.

Du wirst 1.5–2 Tage pro Woche die Berufsschule in Aarau besuchen und 3–3.5 Tage pro Woche im Lehrbetrieb arbeiten. Folgende Fächer werden an der Berufsschule unterrichtet

- Chemie
- Labormethodik
- Physikalische Grundlagen
- Biologie
- Angewandte Mathematik
- Informatik
- Englisch

Überbetrieblicher Kurs
Um dir Fachwissen in den Themen wie Sicherheit im Labor, Stofflehre und praktische Grundtechniken zu vermitteln, wirst du an überbetrieblichen Kursen (ÜK) teilnehmen. Im ÜK wird dir zusammen mit Lernenden aus anderen Betrieben vertieftes Fachwissen vermittelt.

Vertiefungskurse und Vorbereitung zum Qualifikationsverfahren finden im internen Ausbildungslabor statt.

Schnupperlehre

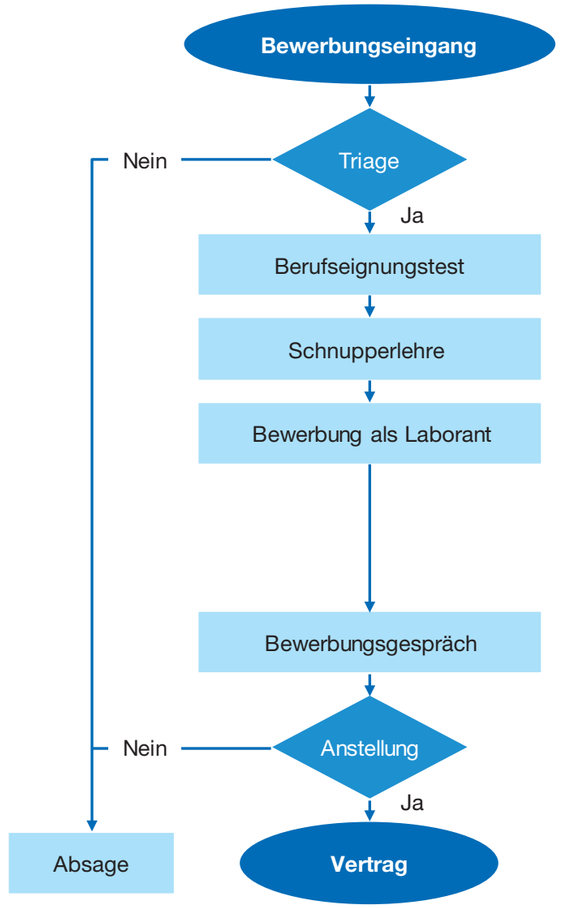
Anmeldung zur Schnupperlehre als Laborant/in EFZ auf unserer Webseite www.dottikon.com/berufsausbildung

Dein Weg zur Lehrstelle

Übermittle uns deine vollständigen Unterlagen elektronisch via Homepage. Dazu gehören

- Bewerbungsschreiben/Motivationsschreiben
- Lebenslauf mit Foto
- Alle Zeugnisse der Oberstufe inkl. Beurteilung der Selbst- und Sozialkompetenzen
- Basic-/Multicheck, Check S2, Stellwerk B
- Schnupperberichte

Ablauf Schnupperlehre
- Berufskundlicher Rundgang
- Praktisches Arbeiten im Lehrlabor
- Dauer 2 Tage

Ablauf Berufseignungstest
- Wird in Dottikon durchgeführt
- Dauer 1 Nachmittag

Ablauf Bewerbungsgespräch
- Bewerbungsgespräch mit den Berufsbildnern
- Dauer 1 Stunde