



Laborant/in EFZ

Fachrichtung Chemie

Berufs- und Tätigkeitsbeschreibung

Laborant EFZ und – Laborantin EFZ sind für die praktische Durchführung wissenschaftlicher Untersuchungen verantwortlich. Sie stellen chemische Substanzen her (synthetisch arbeiten). Sie arbeiten in einem kleinen Team, das von einem Chemiker oder von einer Chemikerin geleitet wird. Sie erhalten genaue Anweisungen zu Art und Ziel ihrer Untersuchungen. Die Versuchsanordnung wird Ihnen aber vielfach übertragen. Oft führen sie mehrere Versuche gleichzeitig durch.

Ihr Arbeitsplatz ist:

- im Forschungslabor (neue Produkte entwickeln)
- in der Entwicklung und Produktion (Produktionsverfahren ausarbeiten)
- in der Qualitätskontrolle (Zusammensetzung von Produkten untersuchen)
- in der Analytik (wo sie mit modernen Geräten Produkte und Rohmaterialien untersuchen)

Berufsanforderungen

- Interesse an Chemie, Physik, Mathematik
- sachliches logisches Denken
- sauberes und genaues Arbeiten
- gute Beobachtungsgabe
- Ausdauer und Geduld
- Interesse an naturwissenschaftlichen Vorgängen
- Experimentierfreude
- technisches Verständnis
- Freude an der Arbeit am Computer und mit komplexen elektronischen Geräten
- gute Handgeschicklichkeit
- Ehrlichkeit

Voraussetzungen

- abgeschlossene Volksschule, in der Regel höchste Stufe (Sekundarschule Niveau A)
- gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Naturlehre und Englisch

Ausbildung

Dauer der Lehre: 3 Jahre

Praktische Ausbildung in der Lehrfirma, ergänzt durch fünf mehrwöchige Überbetriebliche Kurse in Emmenbrücke.

Theoretische Ausbildung an der Frei's Schule in Luzern

1. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
2. Lehrjahr 1 resp. 2 Tage pro Woche
3. Lehrjahr 1 resp. 2 Tage pro Woche

Fächer: Chemie, Labormethodik, Fachrechnen, Englisch, Allgemeinbildung

Die bestandene Lehrabschlussprüfung gibt Anrecht auf das eidg. Fähigkeitszeugnis als Laborant/in EFZ

Schnupperlehre

Für die Schnupperlehre werden in der Regel nur Sekundarschüler aus den Urkantonen ab der 2. Oberstufe zugelassen, welche den Beruf des Laboranten ernsthaft kennen lernen wollen und welche die erwähnten Voraussetzungen erfüllen. Es wird eine vollständige Bewerbung (inkl. letzten 3 Zeugnisse, Lebenslauf und Motivationsschreiben) verlangt.

Für Interessierte die das Gymi besuchen werden, wird ein- bis zweimal pro Jahr ein Schnuppertag organisiert.

Kandidaten, für welche dieser Beruf nicht in Frage kommt, werden nicht zur Schnupperlehre zugelassen resp. vorzeitig aus dieser entlassen.

Eine Schnupperlehre dauert 2 Arbeitstage. Die Schnupperlernenden vereinbaren mit Herrn Urs Stirnimann einen Termin für die Schnupperlehre und werden während dieser Zeit von ihm betreut. Sie dürfen bei den täglichen Arbeiten zusehen, selber einfache ungefährliche Arbeiten ausführen und die Mitarbeiter und Lehrlinge kennen lernen. Es folgen schriftliche Mathematikprüfungen und ein Gespräch mit dem Lehrlingsverantwortlichen.

Während der Schnupperlehre sind die Schnupperlernende über die Betriebsunfallversicherung des Laboratoriums der Urkantone gegen Unfälle versichert.

Die Schnupperlehre ist kostenlos. Die Schnupperlernenden erhalten keinen Lohn.

Kontaktadressen / Weitere Informationen

Laboratorium der Urkantone

Föhneneichstr. 15
6440 Brunnen
www.laburk.ch

Zuständige Kontaktperson für die Schnupperlehre
Urs Stirnimann
laborberuf@laburk.ch

Lehrlingsverantwortlicher
Marco Schelbert / Tel. 041 825 41 32
laborberuf@laburk.ch