



Meine Berufslehre beim Kanton Aargau

Ich möchte mich bewerben.
Ich möchte mich bewerben.
Informiere dich online über die offenen
Informiere dich online über deine vollständige
Lehrstellen und reiche deine vollstellen
Bewerbung ein: www.ag.ch/stellen



Laborant/in EFZ



Departement Finanzen und Ressourcen HR Aargau

Fachstelle Berufsbildung E-Mail: berufslehre@ag.ch

© 2025 Kanton Aargau



Was du hier lernst

Als Laborant/in EFZ Fachrichtung Chemie arbeitest du im Allgemeinen in einem chemischen Labor mit Schwergewicht Synthese oder Analyse. Im Fachgebiet Synthese unterstützt du vor allem die Entwicklung und Optimierung chemischer Verfahren und analysierst die Produkte auf Qualität und Identität. Im Fachgebiet Analytik bestimmst du mit verschiedenen Methoden und Analysegeräten in unterschiedlichsten Proben Konzentrationen verschiedenster Stoffe.

In den beiden Labors der Kantonalen Verwaltung wird ausschliesslich analytisch gearbeitet.

Das bedeutet, als Laborant/in untersuchst du in der Lebensmittelkontrolle vor allem Lebensmittel (auch Trinkwasser) und Gebrauchsgegenstände sowie in der Abteilung für Umwelt die Gewässer des Kantons und überprüfst die Einhaltung der Gesetzesvorgaben.

Als Laborant/in setzt du Chemikalien, Messgeräte und modernste, computergesteuerte Untersuchungsgeräte ein. Bei diesen anspruchsvollen analytischen Aufgaben arbeitest du genau, systematisch und sauber, denn nur so kannst du aussagekräftige Resultate erzielen. Du beurteilst den Versuchsablauf und hältst die Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Umweltschutz und zur Qualitätssicherung ein.

Was du drauf hast

- Interesse an Chemie und naturwissenschaftlichen Vorgängen
- Gute Leistungen in den Fächern Mathematik, Chemie, Physik
- · Gut verständlicher schriftlicher Ausdruck
- · Manuelles und feinmotorisches Geschick
- · Experimentierfreude und gute Beobachtungsgabe
- Technisches Verständnis und Freude am Umgang mit elektronischen und komplexen Apparaturen
- · Sachliches, logisches und vernetztes Denken
- Sauberes, genaues und zuverlässiges Arbeiten
- Ausdauer und Geduld, Durchhaltevermögen bei gleichbleibenden Tätigkeiten
- Gute körperliche Fitness (Ausdauer im Stehen)
- · Spass an der Arbeit im Team

Welche Voraussetzungen du mitbringst

 Guter Bezirksschul- oder sehr guter Sekundarschulabschluss, mit guten Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere in Mathematik und Deutsch

Was du erwarten kannst

- Jump-In (Einführungswoche) für neue Lernende
- 5 Wochen Ferien
- 3 Brückentage pro Jahr
- 2 zusätzliche freie Tage für das Nichtrauchen
- Beiträge an Schul- und Lehrmaterial
- Beiträge an Sprachaufenthalte, Diplome und Weiterbildungen
- Prämien von bis zu 1'000 Franken für gute Abschlussprüfungen
- Lehrabschlussevent
- Weiterbeschäftigung bei gutem Lehrverlauf
- 10 Lern-Halbtage für das Qualifikationsverfahren

Wie es nach der Lehre weitergeht

Die Entwicklungsmöglichkeiten nach der abgeschlossenen Berufslehre sind vielfältig:

- Höhere Fachprüfung mit eidg. Diplom: dipl. Laborant/in, Naturwissenschaftliche/r Labortechniker/in
- Die höhere Fachschule bietet dir die Möglichkeit, dich als dipl. Biomedizinische/r Analytiker/ in HF, dipl. Techniker/in HF weiterzubilden
- Über das Studium an einer Fachhochschule kannst du zum Beispiel als Bachelor of Science (FH) in Chemie, Liefe Science Technologies oder in weiteren Fachrichtungen abschliessen
- Ebenfalls mit Berufsmatura und anschliessendem Besuch der einjährigen Passerelle stehen dir verschiedene Studienrichtungen an Schweizer Hochschulen offen (nach Aufnahmeprüfung auch Medizin)

Wie deine Bewerbung zu uns kommt

Ein vollständiges Bewerbungsdossier ist die Grundlage für eine erfolgreiche Bewerbung. Generell enthält es folgende Unterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnisse der Oberstufe
- Referenzen
- Schnupperlehrbeurteilungen

Die Bewerbung kannst du uns über unsere Webseite **www.ag.ch/stellen** gerne zukommen lassen

... unterwegs in meinem Berufsalltag.





