

Naturwissenschaftlicher Labortechniker HFP

Naturwissenschaftliche Labortechnikerin HFP

Chemie, Druck, Textilien

Wissenschaft

Als Naturwissenschaftliche Labortechnikerin oder Naturwissenschaftlicher Labortechniker führen Sie chemische und biologische Projekte aus. Sie arbeiten an Molekülen oder mischen Formulierungen. Ausserdem entwickeln Sie Analyseverfahren und setzen diese ein.

Aufgaben

Chemische und biologische Projekte umsetzen

Produkte erstellen, zum Beispiel Lacke, Medikamente oder Bauchemikalien
Qualitätskontrollen durchführen, zum Beispiel bei Lebensmitteln oder Pflanzenschutzmitteln
an der Verbesserung von Produkten und Produktionsverfahren mitwirken
im Forschungslabor neue chemische Verbindungen prüfen und Substanzen analysieren
neue Methoden und Analyseverfahren entwickeln

Projekte leiten

Ressourcen planen, zum Beispiel Mitarbeitende und Material
Mitarbeitende und Lernende anleiten
Projektfortschritt festhalten
Resultate präsentieren

Arbeitsumgebung

Als Naturwissenschaftliche Labortechnikerin oder Naturwissenschaftlicher Labortechniker arbeiten Sie in chemischen und biologischen Laboratorien in der Forschung, Entwicklung und Analytik. Weitere Einsatzgebiete finden Sie in der chemischen, pharmazeutischen oder biologischen Industrie, zum Beispiel in der Qualitätssicherung oder in den Bereichen Laborsicherheit, Umweltschutz und Giftinspektorat.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

Analytische Fähigkeiten
Beobachtungsgabe
Keine Allergien gegen die verwendeten Produkte
Manuelles Geschick
Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
Planungs- und Organisationsfähigkeit

Interessen

Experimentieren, forschen
Führen und Verantwortung übernehmen
Genau arbeiten
Mit den Händen arbeiten
Planen, organisieren

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht. Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der Prüfungsordnung des SBFI.

Weiterbildung

Fachhochschulen

Bachelor of Science in Chemie

<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/chemie>

Bachelor of Science in Biotechnologie

<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/biotechnologie>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf

Lebensmitteltechnologe/-login HFP

[https://orientation.ch/fr/de/berufe/lebensmitteltechnologe
-login-hfp](https://orientation.ch/fr/de/berufe/lebensmitteltechnologe-login-hfp)

Beruf

**Chemie- und
Pharmaproduktionsleiter/in HFP**

[https://orientation.ch/fr/de/berufe/chemie-und-pharmapro
duktionsleiter-in-hfp](https://orientation.ch/fr/de/berufe/chemie-und-pharmaproduktionsleiter-in-hfp)

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.540.4.0

Weiterführende Links

Fachverband Laborberufe (FLB)

https://www.laborberuf.ch/Home_FLB.html

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/65336?lang=de>