berufsberatung
.ch

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
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen

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.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128473

Dauer

3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2740) .

Abschluss

aturwissenschaftlicher Labortechniker / Naturwissenschaftliche Labortechnikerin mit eidg. Diplom

Weiterbildung

Fachhochschulen

- Bacholor of Science in **Chemie** (https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/chemie)
- Bacholor of Science in **Biotechnologie** (https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/biotechnologie)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Lebensmitteltechnologe/-login HFP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/lebensmitteltechnologe-login-hfp

Beruf
Chemie- und Pharmaproduktionsleiter/in HFP

https://berufsberatung.ch/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)