berufsberatung
.ch

# Chemie- und Pharmapraktiker EBA
# Chemie- und Pharmapraktikerin EBA

Chemie, Kunststoffe

Als Chemie- und Pharmapraktikerin oder Chemie- und Pharmapraktiker stellst du Chemikalien und Medikamente her. Du arbeitest mit manchmal gefährlichen Rohstoffen. Du bedienst Geräte und Anlagen und hältst dich genau an die Anweisungen deiner Vorgesetzten.

## Aufgaben

### Rohstoffe vorbereiten

- Rohstoffe für die Herstellung wählen und Proben entnehmen, beispielsweise die Fässer mit den Produkten sorgfältig auswählen
- Produkte transportieren und richtig lagern
- Rohstoffe aus Behältern und Gefässen herausnehmen und vorbereiten
- Arbeitsbereiche, Geräte und Anlagen für die Herstellung einrichten
- Heiz- und Kühlsysteme und elektrische Systeme für die Herstellung vorbereiten und installieren und dabei die Sicherheitsvorschriften beachten
- Reststoffe und Abfälle richtig entsorgen oder recyclen

### Produkte herstellen

- Rohstoffe in die Geräte und Anlagen einfüllen und dabei die Abläufe beachten
- technische Vorgänge durchführen, beispielsweise erhitzen, kühlen, mischen, filtern, besprühen und verpacken
- alle Beobachtungen während der Herstellung aufschreiben, zum Beispiel Temperatur und Dauer
- am Ende die Produkte oder Stoffe aus den Geräten und Anlagen herausnehmen

### Reinigen und warten

- Geräte, Anlagen und Kleinteile, wie Messbecher und Kolben, reinigen und pflegen
- Arbeitsbereiche und Räume sauber halten
- nach der Reinigung überprüfen, ob Anlagen und Geräte funktionieren

## Arbeitsumgebung

Als Chemie- und Pharmapraktikerin oder Chemie- und Pharmapraktiker arbeitest du in den Labors. Du trägst Schutzausrüstung wie Brille, Maske, Handschuhe, Kittel und eine Haube über den Haaren. Du musst die Sicherheitsmassnahmen strikt einhalten. In diesem Bereich läuft die Herstellung rund um die Uhr. Deshalb musst du auch an Wochenenden und in der Nacht arbeiten.

Du arbeitest du in Produktionsbetrieben der chemischen, agrochemischen, biotechnologischen, pharmazeutischen oder kosmetischen Industrie tätig. Besonders in den Regionen Basel und Wallis gibt es viele Möglichkeiten, in Grossbetrieben zu arbeiten. In anderen Regionen sind es kleinere und mittlere Unternehmen. Nur wenige Betriebe bilden Lernende aus.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten
- Systematische Arbeitsweise
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Beobachtungsgabe
- Ausdauer und Durchhaltevermögen
- Manuelles Geschick

---

### Interessen

- Genau arbeiten
- Technische Aufgaben lösen
- Mit Maschinen arbeiten
- Experimentieren, forschen
- Planen, organisieren

## Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

| Betrieb | Schule | Überbetriebliche Kurse |
| --- | --- | --- |
| Praktische Ausbildung in einem Betrieb der chemischen, agrochemischen, biotechnologischen, pharmazeutischen oder | 1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen | Muttenz (BL), Basel (BS): 24 Tage während 2 Jahren |

kosmetischen Industrie: 4 Tage
pro Woche

| Dauer | Zulassung | Abschluss |
| --- | --- | --- |
| 2 Jahre | – obligatorische Schule abgeschlossen<br>– einige Betriebe verlangen einen Eignungstest | Chemie- und Pharmapraktiker / Chemie- und Pharmapraktikerin EBA |

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von **aprentas** (https://www.aprentas.com/weiterbildung)

### Zusatzlehre

Als Chemie- und Pharmapraktikerin oder Chemie- und Pharmapraktiker kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Chemie- und Pharmatechnologe/-login EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/chemie-und-pharmatechnologe-login-efz) machen.

## Ähnliche Berufe

Beruf
**Oberflächenpraktiker/in EBA**

https://berufsberatung.ch/de/berufe/oberflaechenpraktiker-in-eba

Beruf
**Lebensmittelpraktiker/in EBA**

https://berufsberatung.ch/de/berufe/lebensmittelpraktiker-in-eba

Beruf
**Kunststoffpraktiker/in EBA**

https://berufsberatung.ch/de/berufe/kunststoffpraktiker-in-eba

## Weitere Infos

### Swissdoc Nummer

0.540.20.0

### Weiterführende Links

**Scienceindustries** (https://www.scienceindustries.ch/home)
Wirtschaftsverband Chemie Pharma Life Sciences
**aprentas** (https://www.aprentas.com)
Ausbildungsverbund für naturwissenschaftliche, technische und kaufmännische Grund- und Weiterbildung
**Schweizerischer Chemie- und Pharmaberufe Verband (SCV)** (https://www.cp-technologe.ch)

**Gesetzliche Grundlagen** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/37006?lang=de)