



## Chemielaborant (m/w/d)



**Wir sind weltweit führend bei der Qualität unserer Produkte. Aber darauf ruhen wir uns nicht aus, sondern entwickeln sie stets weiter. Wollen Sie mitmachen?**

Wenn Sie unseren Anspruch an höchste Qualität teilen, dann sind Sie bei uns genau richtig! In unseren Laboren lernen Sie während Ihrer Ausbildung, unsere Rohstoffe sowie die Zwischen- und Endprodukte gemäß unserer Qualitätsstandards zu analysieren. Hier sind vor allem ein großes Interesse an Chemie, aber auch Eigenschaften wie Genauigkeit und Geduld gefragt.

### Das Wichtigste auf einen Blick

#### Voraussetzungen

Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss, naturwissenschaftliche Vorkenntnisse wünschenswert

#### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

#### Ausbildungsort

Bad Homburg / Friedberg

#### Berufsschule

Paul-Ehrlich-Schule, Frankfurt, ([www.paul-ehrlich-schule.de](http://www.paul-ehrlich-schule.de))



Meine Erfahrungen, die ich durch Praktika und Laboreinsätze bei Fresenius und Provalidis gesammelt habe, kann ich jetzt im Anschluss an meine Ausbildung optimal in der Qualitätskontrolle bei Fresenius einsetzen.

**– Paula Braun, Fresenius SE & Co. KGaA**  
Auszubildende, naturwissenschaftlicher Fachbereich

### Gut zu wissen

Erfahren Sie, in welchen Bereichen Sie im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen können, welche Tätigkeiten Sie dort typischer Weise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen Sie darüber hinaus bei Fresenius erhalten.

## Beispiele für typische Tätigkeiten

### Qualitätskontrolle

- Chemische Analyse von Pharmazeutika und diätetischen Lebensmitteln
- Durchführung von Wareneingangskontrollen und Kontrollen am Fertigprodukt

### Produktion

- Überwachen und Steuern von Fertigungsabläufen
- Arbeiten mit modernen Systemen der chemischen Analytik
- Durchführung von Inprozesskontrollen
- Entwicklung automatisierter Online-Mess-Systeme

### Qualitätssicherung

- Entwickeln und Einführen von Analysemethoden
- Validieren einzelner Herstellungsschritte unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Regelwerke
- Entwicklung diätetischer Lebensmittel

## Ausbildungsinhalte

### Berufsschule

- Organische und anorganische Chemie
- Vereinigen von Stoffen
- Trennen von Stoffsystemen
- Physik
- Stoffe fotometrisch und chromatografisch untersuchen
- Fachrechnen
- Politik und Wirtschaft
- Deutsch / Englisch

### Provalidis (standortabhängig)

- Allgemeine Laborpraxis
- Instrumentelle Analytik
- Qualitätssicherung
- Präparatives und analytisches Praktikum

### Betrieb (standortabhängig)

- Unternehmensinterner Unterricht
- Fachspezifische Schulungen
- EDV-Schulungen
- Laborinformationsmanagementsystem
- Integrierte Ausbildung in den Berufsalltag

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online-Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

