

Informationen zur Berufsausbildung

# Chemikant/ Chemikantin



## **Wirkstoffe für Erfolgsrezepte**

In Minden produziert die Siegfried PharmaChemikalien Minden GmbH Wirkstoffe und Hilfsstoffe für den weltweiten Bedarf der Pharma- und Kosmetikindustrie. Siegfried betreibt dafür am Standort die weltgrößte Produktion für Ephedrin, Pseudoephedrin, synthetisches Koffein und Theophyllin. Etwa 30 weitere Wirkstoffe werden in den Mindener Mehrproduktanlagen hergestellt. Diese dienen der Herstellung pharmazeutischer Produkte oder werden eigens für die Bedürfnisse einzelner Kunden synthetisiert.

## **Was macht dabei ein Chemikant / eine Chemikantin?**

Chemikanten sind Fachkräfte für die chemische Produktion. Sie starten großtechnische Prozesse, überwachen Abläufe, nehmen Proben, messen und prüfen chemische Erzeugnisse und Produkte. Dabei gehen sie mit den unterschiedlichsten Stoffen um, zum Beispiel Säuren, Laugen und Salze. Ihre breitgefächerte Ausbildung befähigt sie zum Betreiben komplexer Anlagenteile. Beispielhaft seien genannt: Reaktionsstraßen mit Kesseln, Zentrifugen und Trocknern; ausgestattet mit modernster Mess- und Regelungstechnik.

## **Unser Tipp für Ihre Bewerbung**

Bewerben Sie sich bitte frühzeitig, denn wir beginnen mit der Auswahl geeigneter Azubis schon etwa ein Jahr vor Ausbildungsbeginn. Häufig kann auch ein Betriebspraktikum bei der Wahl des richtigen Ausbildungsberufes hilfreich sein.

## **Was erwarten wir von Ihnen?**

Sie sollten mindestens ein gutes Zeugnis der Fachoberschulreife (Abschluss Klasse 10) und großes Interesse für Naturwissenschaften und Technik mitbringen. Wir setzen ein hohes Verantwortungsbewusstsein voraus sowie genaues und sorgfältiges Arbeiten.

## **Wann endet die Ausbildung und was dann?**

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre. Bei guten Leistungen kann die Abschlussprüfung um ein halbes Jahr vorgezogen werden. Auszubildende mit überzeugenden Leistungen haben gute Chancen auf eine Übernahme. Außerdem haben sie nach entsprechender Berufspraxis die Möglichkeit zur aufstiegsorientierten Weiterbildung, etwa zum staatlich geprüften Industriemeister Fachrichtung Chemie und zum technischen Betriebswirt oder aber auch zum staatlich geprüften Techniker Fachrichtung Produktions- oder Chemietechnik.

## Was wird in der Ausbildung vermittelt?

Die Ausbildung erfolgt in verschiedenen Blöcken und Projektphasen in denen sich die schulische, technische und betriebliche Ausbildung abwechseln. Die betriebliche und technische Ausbildung erfolgen in den verschiedenen Produktionsbetrieben, dem werkseigenen Ausbildungslabor sowie den modernen Technikumsanlagen unseres Werkes in Minden. Der schulische Teil der Ausbildung wird am Berufskolleg Senne in Bielefeld absolviert. Der erste Teil der IHK-Abschlussprüfung findet am Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt und der zweite Teil am Ende der gesamten Ausbildungszeit. Für beide Prüfungen bieten wir Ihnen mehrwöchige Vorbereitungsphasen in unserer Ausbildungsabteilung.

## Was Siegfried sonst noch bietet:

- Werkskantinenbetrieb
- Regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen zum Gesundheitsschutz
- Finanzielle Leistungen gemäß Tarifvertrag
- Engagement bei der Werksfeuerwehr oder beim Betriebssport

### Erstes und zweites Ausbildungsjahr:

- Einsetzen, Pflegen und Instandhalten von Arbeitsgeräten
- Bearbeiten von Werkstoffen
- Umgang mit Arbeitsstoffen
- Vereinigen, Trennen und Reinigen von Arbeitsstoffen
- Messen und Bestimmen physikalischer Größen
- Dokumentieren von Arbeitsabläufen und -ergebnissen

### Folgende Ausbildungsjahre:

- Durchführen präparativer und installationstechnischer Arbeiten
- Mess-, Regel- und Prozessleittechnik
- Durchführen informations- und verfahrenstechnischer Arbeiten
- Fördern und Lagern von Arbeitsstoffen
- Warten von Geräten, Apparaturen und Anlagen
- Durchführen produktionstechnischer Arbeiten
- Durchführen von Maßnahmen zur Qualitätssicherung

### Begleitend über den gesamten Ausbildungszeitraum:

- Grundlagen der Berufsbildung
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Arbeits- und Tarifrecht
- Arbeitssicherheit und -hygiene
- Umweltschutz
- Einsatz von Energieträgern und rationelle Energienutzung

---

Siegfried ist ein weltweit führendes Life-Science-Unternehmen mit Standorten in der Schweiz, in Deutschland, Frankreich, Malta, China und in den USA. Siegfried entwickelt und produziert pharmazeutische Aktivsubstanzen für die forschende Pharmaindustrie sowie fertig formulierte Arzneimittel inklusive steriler Abfüllung. Seit 1873.

---

**Wer hilft bei weiteren Fragen?**

Wenden Sie sich einfach an unseren  
Ausbilder:

Michael Ahrens  
Tel. 0571 391-2137  
michael.ahrens@siegfried.ch

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:  
Siegfried PharmaChemikalien  
Minden GmbH  
Michael Ahrens  
Karlstrasse 15  
32423 Minden

---

Siegfried PharmaChemikalien  
Minden GmbH  
Karlstrasse 15  
32423 Minden

Weitere Informationen unter: [www.siegfried.ch](http://www.siegfried.ch)

**expect more**

