

Chemikant Chemikantin

Spezialisten für die Aufgaben der Zukunft
in der chemischen Industrie



www.bbz-chemie.de

Das bbz Chemie

Das Berufsbildungszentrum Chemie übernimmt seit 1981 Verantwortung für eine hochwertige und industriennahe Aus- und Weiterbildung im naturwissenschaftlichen Bereich, die sich am Bedarf der Unternehmen orientiert.

Im Rahmen der Ausbildung übernimmt das bbz Chemie für die Unternehmen einen Großteil der praktischen Ausbildung. Zwischen den Phasen im bbz Chemie werden die Auszubildenden betriebs-spezifisch in ihren Unternehmen eingesetzt. Für die Verknüpfung zwischen Theorie und Praxis arbeitet das bbz Chemie eng mit der Berufsschule zusammen. Die überbetriebliche Ausbildung im bbz Chemie erfolgt durch erfahrene Ausbilder/innen und Dozent/innen in modernen Laboren, Technika und Unterrichtsräumen.

Ihre Bewerbung

senden Sie bitte an die ausbildenden Unternehmen, die Sie auf den Internetseiten des bbz Chemie www.bbz-chemie.de finden.

Wir beraten Sie gerne!

Berufsbildungszentrum Chemie
 bbz Chemie
 Adlergestell 333
 12489 Berlin

Telefon (030) 67 00 04-0
 Fax (030) 677 44-53
 E-Mail info@bbz-chemie.de
 Internet www.bbz-chemie.de



Zertifiziert nach
 ISO 9001:2008, ISO 29990:2010
 Trägerzulassung AZAV nach SGB III

Herausgeber
 Bildungswerk Nordostchemie e. V.
 Geschäftsführung
 Adlergestell 333
 12489 Berlin

Gestaltung
 Agentur BELLOT · Berlin

Fotos
 BILDART Volker Döring

Stand: 09/2013

Ihre Voraussetzungen

- guter Realschulabschluss oder Abitur
- gute naturwissenschaftlich-mathematische Kenntnisse
- handwerkliches Geschick
- Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein

Ihre Ausbildungszeit

- beträgt 3,5 Jahre

Ihre Einsatzgebiete

- finden Sie in allen Sparten der chemischen Industrie, beispielsweise in Produktionsbetrieben zur Herstellung von Kunstfasern, Farben und Lacken, Pflanzenschutz- und Düngemitteln, Kosmetika und Waschmitteln, in der Mineralölindustrie.

Ihre Entwicklungsmöglichkeiten im bbz Chemie

- Industriemeister/
 Industriemeisterin
 Fachrichtung Chemie
- Bachelor of Engineering
 Chemietechnik



Chemikant Chemikantin

Ihre Interessen

- Interessieren Sie sich für die Herstellung chemischer Stoffe?
- Den Umgang mit technischen Anlagen finden Sie spannend?
- Arbeiten am Computer ist für Sie schon jetzt eine Selbstverständlichkeit?
- Arbeiten Sie zuverlässig, gewissenhaft und gründlich?
- Sie arbeiten gerne mit anderen im Team zusammen?

Entscheiden Sie sich für die Ausbildung zum Chemikanten oder zur Chemikantin!



Ihre Aufgaben im Unternehmen

Als Chemikant/Chemikantin

- planen, kontrollieren und dokumentieren Sie die Arbeitsschritte zur Herstellung und Verarbeitung chemischer Produkte,
- überwachen, steuern und dokumentieren Sie Produktionsabläufe und Verarbeitungsprozesse,
- gewährleisten Sie im Team einen störungsfreien Prozessablauf und arbeiten mit weiterem Fachpersonal bei der Wartung, Störungsbeseitigung und Instandhaltung zusammen,
- bestimmen Sie prozessbegleitend Stoffkonstanten und Stoffeigenschaften,
- setzen Sie Computer- und Prozessleittechnik zur Geräte- und Anlagensteuerung, zur Datenerfassung und -verarbeitung sowie zur Dokumentation, Informationsbeschaffung und für logistische und organisatorische Zwecke ein,
- berücksichtigen Sie bei Ihren Arbeiten die Regelungen des Gesundheits- und Umweltschutzes, des Arbeitsschutzes, der Anlagensicherheit sowie der Qualitätssicherung.





AUSBILDUNGSÜBERSICHT

Chemikant/Chemikantin

1. Ausbildungsjahr (10 Monate/40 Wochen, à 3 Tage)

| Inhalte | Wochen |
|-------------------------------------|--------|
| Berufsspezifische Grundbildung | 16 |
| EDV | 4 |
| Installationstechnische Arbeiten I | 4 |
| Messtechnik | 4 |
| Verfahrenstechnische Grundoperation | 12 |

2. Ausbildungsjahr (4 Monate/16 Wochen, à 5 Tage)

| Inhalte | Wochen |
|--|--------|
| Installationstechnische Arbeiten II | 3 |
| Verfahrenstechnik II | 4 |
| Verfahrenstechnik I | |
| inkl. Zusatzunterweisung Abschlussprüfung Teil 1 | 9 |

3./4. Ausbildungsjahr (4 Monate/16 Wochen, à 5 Tage)

| Inhalte | Wochen |
|---|--------|
| Steuer- und Regeltechnik | 4 |
| Verfahrenstechnik II (inkl. Grundlagen für ausgewählte Wahlqualifikationseinheiten) | 8 |
| Zusatzunterweisung Abschlussprüfung Teil 2 | 4 |