



Biologielaborant Biologielaborantin

Fachkräfte für die Aufgaben der Zukunft in der Biotechnologie,
der chemischen und pharmazeutischen Industrie

Ihre Interessen

- Sie interessieren sich für die Biologie des Menschen, der Tiere und der Pflanzen?
- Experimentieren Sie gerne und probieren Neues aus?
- Die Arbeit von Wissenschaftlern finden Sie spannend und Sie würden sie gerne dabei unterstützen?
- Arbeiten am Computer ist für Sie schon jetzt eine Selbstverständlichkeit?
- Sie arbeiten gerne mit anderen im Team zusammen?

Entscheiden Sie sich für die Umschulung zum
Biologielaboranten oder zur Biologielaborantin!

Ihre Voraussetzungen

- guter Realschulabschluss oder Abitur
- gute naturwissenschaftlich-mathematische Kenntnisse
- feinmotorisches Geschick
- gute Auffassungsgabe und gutes Beobachtungsvermögen
- Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein
- Englischkenntnisse

Ihre Umschulungsdauer/ Beginndatum/ Förderung

- beträgt 28 Monate
- Montag bis Freitag 07:30 – 15:45 Uhr
- Beginn immer im August eines jeden Jahres
(max. 8 Plätze; Beginn auch bei Einzelteilnehmern)
- Förderung über Bildungsgutschein ist möglich

Ihre Entwicklungsmöglichkeiten im bbz Chemie

Weiterbildung auf den Gebieten

- Mikrobiologie
- Immunologie
- Biochemie
- Molekularbiologie/Gentechnologie
- Zellkulturtechnik
- Bioverfahrenstechnik

Ihre Einsatzgebiete

- finden Sie in Unternehmen der Biotechnologie, der chemischen und pharmazeutischen Industrie, in Kliniken und Laboren wissenschaftlicher Einrichtungen.

Ihre Aufgaben im Unternehmen

Als Biologielaborant/Biologielaborantin

- planen Sie gemeinsam mit Naturwissenschaftlern Versuche und führen diese unter Beachtung der Regelungen zur Arbeitssicherheit sowie zum Umwelt- und Gesundheitsschutz durch,
- berücksichtigen Sie mit hohem Verantwortungsbewusstsein die Bestimmungen zum Tierschutz,
- führen Sie Untersuchungen an Tieren, Pflanzen, Mikroorganismen und Zellkulturen durch,
- erwerben Sie ausgeprägte manuelle Fertigkeiten und sind in der Lage, anspruchsvolle Präparationen durchzuführen,
- entwickeln Sie gemeinsam mit Naturwissenschaftlern Untersuchungsmodelle für Wirkstoffprüfungen,
- überprüfen Sie spezifische Wirkstoffe an Organismen,
- führen Sie molekularbiologische Untersuchungen und gentechnische Experimente durch,
- beobachten und protokollieren Sie Versuchsabläufe, erfassen und bewerten Sie Untersuchungsdaten mit Hilfe von EDV-Systemen.

Ihre Bewerbung/ Einstellungstest

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an das
bbz Chemie, 12489 Berlin, Adlergestell 333, z.H. Frau Glozynski.

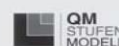
Nach Eingang Ihrer Unterlagen erhalten Sie einen Termin zum schriftlichen Basistest und einem anschließenden Beratungsgespräch.



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





UMSCHULUNGSÜBERSICHT

Biologielaborant/Biologielaborantin

1. Umschulungsjahr

Inhalte

Laborgrundbildung

Informatik

Durchführen mikrobiologischer Arbeiten I

Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten I

Durchführen biochemischer Arbeiten

Durchführen diagnostischer Arbeiten (Hämatologie, Histologie)

Durchführen zoologisch-pharmakologischer Arbeiten

2. Umschulungsjahr

Inhalte

Durchführen molekularbiologischer Arbeiten

3 Wahlqualifikationen, z. B.

- Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten
- Durchführen gentechnischer und molekularbiologischer Arbeiten
- Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten II

Zusatzunterweisung / Teil I der Abschlussprüfung

3 Wahlqualifikationen, z. B.

- Durchführen mikrobiologischer Arbeiten II
- Anwenden chromatographischer Verfahren
- Anwenden probenahmetechnischer und analytischer Verfahren

Zusatzunterweisung / Teil II der Abschlussprüfung