

Biologielaborant/in

gefragter Schulabschluss: Hauptschulabschluss
Arbeitsort: vorrangig im Labor
Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre



Biologielaboranten/innen führen Untersuchungen an Pflanzen, Tieren, Mikroorganismen und Zellkulturen durch. Sie bereiten Versuchsabläufe vor, beobachten und kontrollieren sie, und werten die Ergebnisse aus. Sie arbeiten in der Forschung und der Industrie, z.B. bei Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikerstellern. Auch arbeiten sie im öffentlichen Gesundheitswesen, z.B. in Krankenhäusern.

Tätigkeiten

Was lernt man in der Ausbildung?

- Umgang mit Arbeitsgeräten und Arbeitsstoffen,
- Proben vorbereiten und nehmen
- biologische und physikalische Messdaten erfassen und auswerten,
- gentechnische und molekularbiologische Arbeiten durchführen,
- Enzyme isolieren, Antikörper gewinnen, Proteine identifizieren
- Umgang mit Geweben und Körperflüssigkeiten

weitere Informationen

<http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/Biologielaorant00-01-13.pdf>

<http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=6322>

Bewerbung

Lehrstellenbörse

<http://jobboerse.arbeitsagentur.de>

Bewerbungsfrist

Februar/März desselben Jahres, in dem Du mit der Ausbildung anfangen willst, bei größeren Unternehmen bis zu einem Jahr (August/September) vor Beginn des neuen Ausbildungsjahres

Fachbetriebe in der Region

www.dresden.ihk.de (siehe unter Bildung – Verzeichnis auszubildender Unternehmen)

Anforderungen

- Unternehmen stellen überwiegend Auszubildende mit Abitur und Realschulabschluss ein.
- Gute Kenntnisse in Biologie und Chemie, in Mathematik und Physik.
- Außerdem Experimentierfreude und konzentriertes Arbeiten, z.B. an langwierigen Versuchsreihen, hohe Sorgfalt

Karrierechancen

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Willst du beruflich vorankommen und strebst eine leitende Position an? Dann kannst Du eine Aufstiegsweiterbildung z.B. als Meister/in oder als Techniker/in machen.
- Wer die (Fach-)Hochschulreife besitzt, kann ein Studium ins Auge fassen.

Spezialisierung

- Ausbildungsbegleitende Zusatzqualifikationen, z.B. zu Umweltschutz-techniken, Management, internationale Qualifikationen,
- Informationen zu möglichen Zusatzqualifikationen stehen in der Online-Datenbank „AusbildungPlus“

Ähnliche Berufe

- Pharmakant/-in
- Chemielaborant/in
- Baustoffprüfer/-in
- Werkstoffprüfer/-in

weitere Informationen

BERUFENET: <http://berufenet.arbeitsagentur.de>

Planet Beruf: www.planet-beruf.de

Beroobi: www.beroobi.de

Gedruckt mit aumil
Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, Verbreitung und
Weiterverwendung der Inhalte nur nach vorheriger
Absprache

Seite 2 von 2
Stand 08.04.2011