

## Chemielaborant/in

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



Chemielaboranten/innen entwickeln und prüfen chemische Produkte und Prozesse. Bei der Analyse von Stoffen wenden sie verschiedene physikalische und chemische Verfahren an. Zu den Aufgaben zählen unter anderem diagnostische, biotechnische aber auch immunologische Arbeiten. Sie erledigen weitgehend selbständig Versuchsreihen und messtechnische Aufgaben, protokollieren Versuchsabläufe und werten sie am Rechner aus.

## Tätigkeiten

- Was lernt man in der Ausbildung?
- Arbeitsmittel und -geräte, wie z.B. Laboreinrichtungen, Labor- und Messgeräte vorbereiten, einsetzen, warten und pflegen
  - Konzentrationen berechnen und Proben nehmen
  - Elektrotechnische, diagnostische und biotechnische Arbeiten durchführen
  - Produktionsprozesse überwachen
  - Werkstoffe bestimmen und Stoffe elektrochemisch untersuchen

weitere Informationen <http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/Chemielaborant00-01-13idF05-03-18.pdf>  
<http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=13809>

## 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](http://www.dresden.ihk.de) (siehe unter Bildung - Verzeichnis auszubildender Unternehmen)
- Anforderungen
- Unternehmen stellen überwiegend Auszubildende mit Abitur und Realschulabschluss ein.
  - Gute Kenntnisse in Chemie, Physik, Mathematik.
  - Außerdem: Experimentierfreude, 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
- Lacklaborant/in
  - Produktveredler/in - Textil
  - Biologielaborant/in
  - Pharmakant/-in
- weitere Informationen BERUFENET: <http://berufenet.arbeitsagentur.de>  
Planet Beruf: [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)  
Beroobi: [www.beroobi.de](http://www.beroobi.de)