



Passion to  
*innovate*

Power to  
*change*



**Biologielaboranten** (m/w)

Naturwissenschaftliche Berufe

 Science for a **better life**

# Biologielaboranten (m/w)

## Dein Wunschberuf

Als Biologielaborant/in unterstützt du Naturwissenschaftler, Agrarwissenschaftler und Mediziner bei der Erforschung von Lebensvorgängen in Tieren, Pflanzen und Mikroorganismen, mit dem Ziel, Wirkstoffe für neue Arzneimittel oder für den Pflanzenschutz zu entwickeln und zu verbessern. Dazu führst du zunächst Laborversuche mit vorrangig biochemischen und molekularbiologischen Methoden im Reagenzglas durch. Wirkstoffe mit vielversprechenden Ergebnissen testest du anschließend auf Wirksamkeit und gute Verträglichkeit an Pflanzen oder Versuchstieren, wie z. B. Ratte, Maus, Kaninchen und ggf. später auch an größeren Versuchstieren.

## Deine guten Eigenschaften

Experimentierfreudigkeit, Freude an der Zusammenarbeit mit anderen, Geduld und Fingerfertigkeit sowie dein Interesse für Naturwissenschaften und Technik.

## Deine Voraussetzungen

- // Mindestens Schulabschluss Sekundarstufe I oder Abitur
- // Gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern und Englisch
- // Gutes biologisches und chemisch-technisches Verständnis
- // Sehr gute Beobachtungsgabe und einen ausgeprägten Sinn für Genauigkeit
- // Praktisches Geschick und Fingerfertigkeit im Umgang mit kleinsten Objekten
- // Verantwortungsbewusstsein und Einfühlungsvermögen bei der Arbeit mit Tieren
- // Gute Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit für das Arbeiten in wissenschaftlichen Teams und zur Dokumentation von Versuchsergebnissen
- // Keine Allergien gegenüber tierischen und pflanzlichen Bestandteilen



## Ausbildungsinhalte

- // Anatomie, Pharmakologie, Mikrobiologie, Biochemie, Molekularbiologie, Chemie, Mathematik und Botanik u. a.
- // Versuchsauswertung und Datenverarbeitung
- // Qualitätssicherung, Umweltschutz und Arbeitssicherheit

**Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre**

## Deine Perspektiven

Bei guten Leistungen haben wir grundsätzlich Interesse dich nach deiner Ausbildung zu übernehmen. Zur Erhaltung deines Fachwissens oder zur Einarbeitung in neue Forschungsgebiete bieten wir fortlaufend Weiterbildungen in allen Bereichen an. Darüber hinaus stehen dir nach der Ausbildung aber auch weiterführende Schulen, z. B. zur Weiterbildung zum Labortechniker oder universitäre Studiengänge offen.

## Alle weiteren Informationen findest du online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

---

[www.ausbildung.bayer.de](http://www.ausbildung.bayer.de)

---

[www.facebook.com/bayerausbildung](https://www.facebook.com/bayerausbildung)

---

