



# BIOLOGIE LABORANT

am Institut für Biologie und Medizin des RBZ



START  
OKTOBER  
2018

**SPANNEND.**

**SCHNELL. JOBSICHER\*.**

**Ausbildung zum Biologieleranten (m/w)**  
in nur **28 Monaten.**



## AUSBILDUNG MIT PERSPEKTIVE

Große berufliche Chancen und eine sichere Perspektive bei erfolgreichem Abschluss



## SPANNENDE AUSBILDUNG

in Biologie, Chemie und anderen naturwissenschaftlichen Fächern



## MANGELBERUF

Es stehen vielfältige Jobs unter anderem in Routine- oder Forschungslabor bereit

**JETZT ANMELDEN**



Anmeldung zur Ausbildung und weitere Informationen finden Sie unter:

[www.biolaborant-koeln.de](http://www.biolaborant-koeln.de)



# BIOLOGIE LABORANT

am Institut für Biologie und Medizin des RBZ

## TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Der Biologielaborant (m/w) arbeitet eng mit Wissenschaftlern zusammen. Sie führen unter deren Anleitung Untersuchungen an Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen durch. Neben der Kultivierung von Zellkulturen oder kleinen Organismen beobachten und kontrollieren Sie Versuchsabläufe. Aus den Experimenten erheben Sie Daten und werten diese aus. Je nach Arbeitsbereich arbeiten Sie mit Mikroorganismen oder tierischen oder humanen Zellen. Sie führen selbstständig biochemische, gentechnische und molekularbiologische Untersuchungen durch. Mit dem Mikroskop sind Sie in der Lage spezielle Strukturen zu erkennen. Sie assistieren bei Operationen am Tier oder entnehmen Blut- oder Gewebeproben. Im Bereich Pharmakologie beschäftigen Sie sich mit der Wechselwirkung zwischen Arzneimitteln und Organismen. Bei allen Arbeiten müssen Sie spezifische Vorschriften und Regelungen, z.B. zur Arbeitssicherheit oder zum Tier- und Umweltschutz berücksichtigen.

## KERNFÄCHER

Die naturwissenschaftlichen Kernfächer der Biologielaboranten-Ausbildung sind:

Mikrobiologie	400 Stunden
Molekularbiologie	480 Stunden
Chemie, Biochemie	450 Stunden
Hämatologie	350 Stunden
Histologie	360 Stunden



# VERKÜRZTE AUSBILDUNG

## 1. Abschnitt

1. und 2. Semester: Theorie und Praxis Unterricht am RBZ

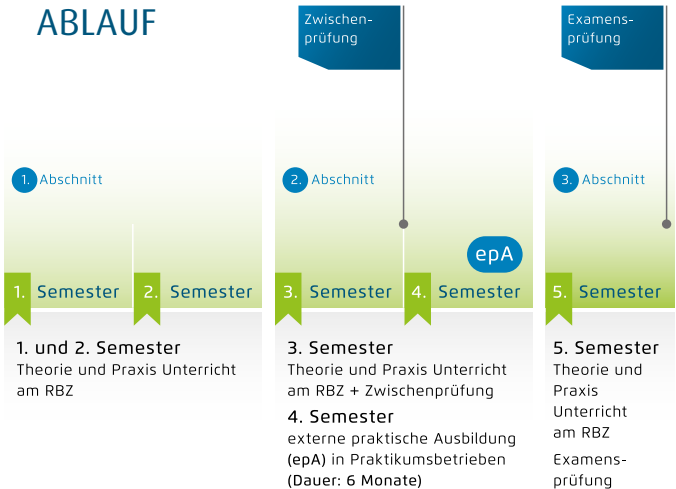
## 2. Abschnitt

3. Semester: Theorie und Praxis Unterricht am RBZ  
+ Zwischenprüfung am Ende des Semesters
4. Semester: externe praktische Ausbildung (epA) in  
Praktikumsbetrieben (Dauer: 6 Monate)

## 3. Abschnitt

5. Semester: Theorie und Praxis Unterricht am RBZ  
+ Examensprüfung am Ende des Semesters

## ABLAUF



## ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

Nach erfolgreichem Berufsabschluss steht dem Biologielaborant (m/w) eine Vielzahl von interessanten Tätigkeitsfeldern in verschiedenen Instituten der Universität der biologischen oder medizinischen Forschung offen. Es bestehen darüber hinaus vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. im öffentlichen Gesundheitswesen, in der chemischen und pharmazeutischen Industrie oder in Umweltlaboratorien und anderen Einrichtungen. Sie haben zudem die Möglichkeit, sich im Rahmen von Weiterbildung bzw. Studium weiter zu qualifizieren (z.B. Weiterbildung zur staatlich geprüften Technikerin/zum staatlich geprüften Techniker, Studium an einer Fachhochschule).

# Kurze Ausbildung – schneller Jobeinstieg

## VORAUSSETZUNGEN

Die Maßnahme richtet sich an Arbeitssuchende, die mindestens über einen mittleren Bildungsabschluss verfügen. Sie ...

- benötigen Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur
- benötigen gute Deutschkenntnisse (B1/B2-Niveau)
- bringen die Bereitschaft mit eigenständige, sorgfältige und verantwortungsvolle Arbeit zu leisten
- haben Spaß und Interesse an Biologie, Mathematik, Chemie und Physik

## FINANZIERUNG

Bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen ist eine Förderung durch die Agentur für Arbeit/Jobcenter über einen Bildungsgutschein möglich.

## BEWERBUNG

Bewerben Sie sich bitte in schriftlicher Form mit Bewerbungsanschreiben, Lebenslauf und Kopien der letzten 3 Zeugnisse an:

### **RBZ Rheinisches Bildungszentrum Köln gGmbH**

Institut für Biologie und Medizin

MTA Schule für Laboratoriumsmedizin

Vogelsanger Str. 295 | 50825 Köln

**Telefon 0221 546872116-2120**

## LOS GEHT'S!

ZULASSUNG



**FACHOBER-  
SCHULREIFE**

START



**22. OKTOBER  
2018**

DAUER



**28  
MONATE**

ABSCHLUSS



**VOR DER  
IHK**

\* eine Jobsicherheit können wir nicht gewährleisten. Durch unser weit ausgedehntes Netzwerk konnten wir in den letzten Jahren nahezu 100% unserer Auszubildenden in derartige Mangeljobs vermitteln. Dies ist auch für Ihre Ausbildung unser Anspruch.