

Biologielaborantin/ Biologielaborant



Berufsausbildung mit Zukunft – an der Uni Bonn.

Biologielaborantinnen und Biologielaboranten arbeiten eng mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zusammen und führen unter deren Anleitung Untersuchungen an Tieren, Pflanzen, Mikroorganismen und Zellkulturen durch. Sie beobachten und kontrollieren Versuchsabläufe, erheben Daten und sind an der Auswertung der Ergebnisse beteiligt. Je nach Arbeitsbereich werden dabei unterschiedliche Arbeitstechniken eingesetzt wie z. B. kultivieren von Mikroorganismen und Zellen, biochemische, gentechnische und molekularbiologische Untersuchungen, immunologische Verfahren sowie mikroskopische Untersuchungen. Daneben arbeiten Biologielaborantinnen und Biologielaboranten auch bei Tierversuchen mit.

Sie assistieren bei Operationen oder entnehmen Blut- oder Gewebeproben. Im Bereich Pharmakologie beschäftigen sie sich mit der Wechselwirkung zwischen Arzneimitteln und Organismen. Bei ihrer Arbeit müssen sie spezifische Vorschriften und Regelungen, z.B. zur Arbeitssicherheit oder zum Tier- und Umweltschutz berücksichtigen. Für ihre Arbeit nutzen sie laborspezifische EDV.

Biogielaborantin/ Biogielaborant

Schulische und persönliche Voraussetzungen

- Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur
- für den erfolgreichen Besuch der Berufsschule benötigen Sie gute Deutschkenntnisse (B2 Niveau)
- einen guten Sinn eigenständige, ordentliche, sorgfältige und verantwortungsvolle Arbeit
- Spaß und Interesse an Biologie, Mathematik, Chemie und Physik

Betriebliche und schulische Ausbildung

Bei der Ausbildung handelt es sich um eine duale Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet an 2 Tagen pro Woche statt; die betriebliche Ausbildung erfolgt in den Laboren der Universitätsinstitute. Dort sorgen engagierte und erfahrene Mitarbeiter für eine effektive und praxisorientierte Ausbildung.

Ausbildungsdauer und -abschluss

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und kann bei guter Leistung auf 3 Jahre verkürzt werden. Vor Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird Teil 1 der Abschlussprüfung durchgeführt, Teil 2 der Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildungszeit statt. Beide Prüfungen umfassen einen schriftlichen und einen praktischen Teil.

Zukunftsperspektiven

Innerhalb der Universität Bonn steht Biogielaborantinnen und Biogielaboranten bei einer möglichen Übernahme eine Vielzahl von interessanten Tätigkeitsfeldern in den Instituten in 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 sonstigen Forschungseinrichtungen. 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 oder Universität).

Bewerbungen

Bewerben Sie sich mit Bewerbungsanschreiben, Lebenslauf und Kopien der letzten 3 Zeugnisse per E-Mail aus technischen Gründen bitte ausschließlich in einer PDF-Datei unter: **Bewerbung3.4@verwaltung.uni-bonn.de**

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Abteilung 3.4 – Personal in Technik und Verwaltung, Auszubildende
Regina-Pacis-Weg 3
53113 Bonn
www.uni-bonn.de