

UNIVERSITÄT **BONN**



## Chemielaborantin/ Chemielaborant



## Berufsausbildung mit Zukunft – an der Uni Bonn.

Chemielaborantinnen und Chemielaboranten arbeiten in vielen naturwissenschaftlichen Bereichen der Universität Bonn. Sie bereiten chemische Versuche bzw. Untersuchungen vor und führen sie durch. Hierfür wenden sie verschiedenste analytische sowie chromatographische und spektroskopische Verfahren an. Sie sind auch im Rahmen der Probennahme tätig. Chemielaborantinnen und Chemielaboranten führen vielfältige biochemische und fotometrische Arbeiten durch. Sie sind auch im Bereich der Präparativen Chemie und der Synthesetechnik tätig. In diesen Arbeitsfeldern stellen sie chemische Substanzen her und erheben deren Kenndaten. Chemielaborantinnen und Chemielaboranten arbeiten mit automatisierten Systemen im Labor und nutzen für die Auswertung von Versuchsergebnissen laborbezogene Informationstechnik. Sie protokollieren die Untersuchungsergebnisse und werten sie aus.

# Chemielaborantin/ Chemielaborant

---

## Schulische und persönliche Voraussetzungen

- Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur
- für den erfolgreichen Besuch der Berufsschule benötigen Sie gute Deutschkenntnisse (B2 Niveau)
- einen guten Sinn für eigenständige, ordentliche, sorgfältige und verantwortungsvolle Arbeit
- gute Englischkenntnisse

## Betriebliche und schulische Ausbildung

Bei der Ausbildung handelt es sich um eine duale Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet in der Regel im Blockunterricht statt; die betriebliche Ausbildung erfolgt in den Laboren der Universitätsinstitute. Dort sorgen erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für eine effektive und praxisorientierte Ausbildung. Die Universität sorgt zusätzlich für eine prüfungsrelevante Schulung der Auszubildenden.

## Ausbildungsdauer und -abschluss

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Sie kann unter bestimmten Voraussetzungen verkürzt werden. Die Abschlussprüfungen erfolgen im zweiten Ausbildungsjahr als Teilabschlussprüfung I und zum Ende der Berufsausbildung als Teilabschlussprüfung II. Sie umfasst einen schriftlichen und praktischen Teil und eventuell einen mündlichen Teil.

## Zukunftsperspektiven

Innerhalb der Universität Bonn steht Chemielaborantinnen und Chemielaboranten bei einer möglichen Übernahme eine Vielzahl von interessanten Tätigkeitsfeldern in den Instituten der chemischen Forschung offen. Es bestehen darüber hinaus vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionslaboratorien der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in der Nahrungsmittel-, Farb- oder Lackindustrie sowie in Umweltämtern. 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](http://www.uni-bonn.de)