

# Ausbildung zur/zum Chemielaborantin/en an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## Berufliche Aufgaben:

Chemielaborant(inn)en führen chemische Umsetzungen und Synthesen aus, bereiten selbständig chemische Analysen, physikalisch-chemische Versuche und Messungen vor und führen sie durch. Sie wenden dabei auch computergestützte Untersuchungs- und Analysemethoden an. Sie führen über Versuche und Untersuchungen Protokoll und werten die Arbeitsergebnisse aus. Sie haben den verantwortungsbewussten und fachgerechten Umgang mit Chemikalien erlernt und werden daher in Forschungs- und Entwicklungslaboratorien, in Betriebs- und Kontrolllaboratorien und sogar im anwendungstechnischen Bereich eingesetzt.

## Vorbildung:

- gute Mittlere Reife, Fach- oder Hochschulreife
- naturwissenschaftliches Interesse
- manuelle Geschicklichkeit

## Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre
- Verkürzung auf 3 Jahre bei guten Leistungen üblich

## Ausbildungsvergütung:

- 1. Lehrjahr: € 901,82
- 2. Lehrjahr: € 955,96
- 3. Lehrjahr: € 1.005,61
- 4. Lehrjahr: € 1.074,51 (Stand 01.01.2017)

## Theoretische Ausbildung:

- Berufsbildende Schule Ingelheim, mit Schwerpunkt in den Fächern Chemie, Physik, Technische Mathematik sowie Wirtschafts- u. Sozialkunde

## Praktische Ausbildung:

- Findet abwechselnd im Schülerlabor und in verschiedenen Forschungslaboratorien der Institute statt, dabei werden alle erforderlichen Fertigkeiten vermittelt

## Prüfungen:

- Teil 1 der Abschlussprüfung im 2. Jahr;
- Teil 2 der Abschlussprüfung zum Ende der Ausbildung vor der IHK Rheinhessen

## Weitere Informationen:

- Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler  
Fachbereich 09
- Frau Dr. Welschhof  
Tel.: 06131 39-23921
- Frau Peitz  
Tel.: 06131 39-24317
- Homepage:  
<http://www.personalentwicklung.uni-mainz.de/ausbildung>
- <http://www.nat-schuelerlabor.de/>
- E-Mail:  
[ausbildungsleitung@uni-mainz.de](mailto:ausbildungsleitung@uni-mainz.de)