

GRÜNDE WARUM DU DEINE AUSBILDUNG AN DER JGU MACHEN SOLLTEST

- spannendes und vielseitiges Arbeitsumfeld
- Mitarbeit in wissenschaftlichen Forschungsgruppen
- Einblicke in die aktuellste Forschung
- umfangreiche Weiterbildungen
- zusätzliche Leistungen wie Jobticket, Büchergeld, Abschlussprämie und vermögenswirksame Leistungen



WIR HABEN DEIN INTERESSE GEWECKT?

Bewirb dich jetzt und starte deine Ausbildung zum Chemielaborant/in an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf sowie den beiden letzten Schulzeugnissen in einem PDF-Dokument über den QR-Code oder den Link:



Ausbildung als
Chemielaborant*in (m/w/d)

Rückfragen zur Ausbildung bitte an:

Ausbilderin Petra Wetzel

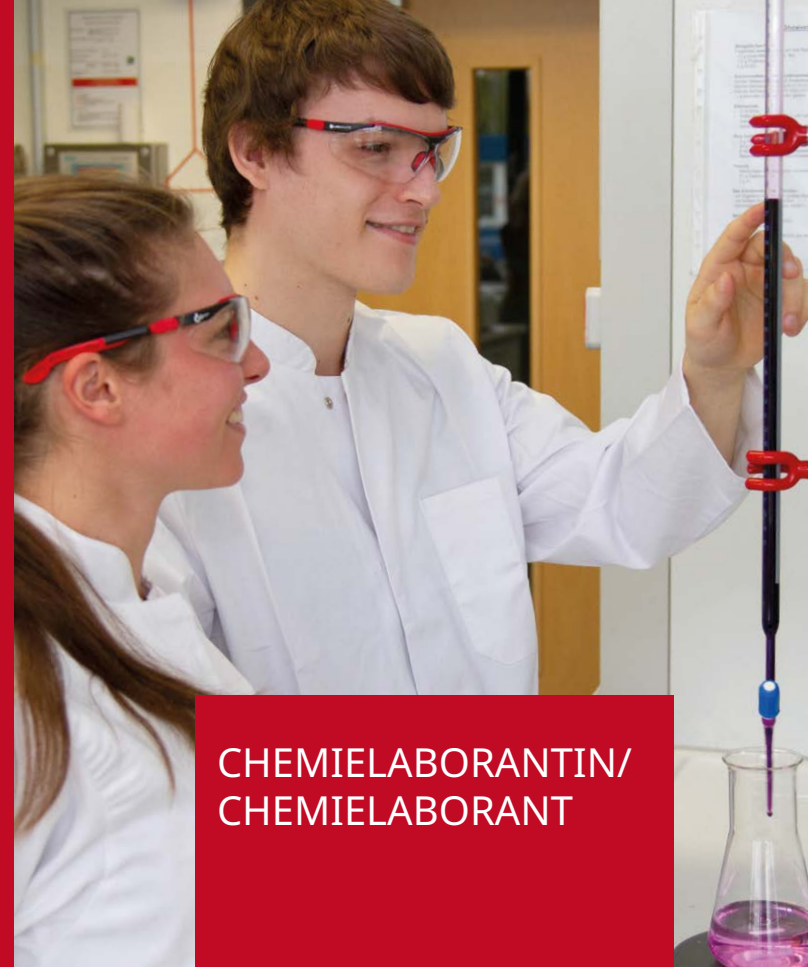
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Chemielaboranten-Ausbildung
Institut Physikalische Chemie, Gebäude 2121
Duesbergweg 10-14
55128 Mainz



Telefon: 06131 39-21807
lehrlabor-chemie@uni-mainz.de

www.chemie.uni-mainz.de/Lehrlabor

Fotos © Nils Klever



CHEMIELABORANTIN/
CHEMIELABORANT

Deine Ausbildung
an der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz (JGU)

LEHRLABOR
CHEMIE] JGU



Im Vordergrund der Chemielaborant/-innen Ausbildung steht die Vorbereitung auf den beruflichen Einsatz in den Laborbereichen Forschung und Entwicklung, Analytik, Qualitätskontrolle und Verfahrensoptimierung.

Der betriebspraktische Einsatz in den Forschungslaboren der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ermöglicht das Kennenlernen hochmoderner Geräte und eine umfangreiche Praxis im Umgang mit den Arbeitstechniken in der Anorganischen-Analytischen-, Organischen-, Physikalischen- und Pharmazeutischen Chemie.

VORRAUSSETZUNGEN

- Schulabschluss:
gute mittlere Reife, Fachabitur oder Abitur
- naturwissenschaftliches Interesse
- manuelle Geschicklichkeit

AUSWAHLVERFAHREN

- Eignungstest und Bewerbungsgespräch an der JGU

AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre –
Verkürzung auf 3 Jahre ist die Regel

AUSBILDUNGSGEHALTE

- Synthese von anorganischen und organischen Stoffen
- Entwicklung und Optimierung von Syntheseverfahren
- Kennenlernen und Anwenden von Analysemethoden
- Anwendung von chemischen und physikalischen Verfahren
- Protokollierung von Versuchsabläufen
- Auswerten von Messergebnissen am Computer
- professionelle Anwendung von Sicherheits-, Umweltschutz- und Gesundheitsvorschriften

THEORETISCHE AUSBILDUNG

- Blockunterricht in der Berufsschule Ingelheim
- inneruniversitärer Unterricht an der JGU

PRAKTISCHE AUSBILDUNG

- Blockpraktika im Ausbildungslabor der JGU
- Mitarbeit in den Forschungslaboren des Department Chemie der JGU

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1
(nach 2 Jahren durch die IHK Rheinhessen)
- Abschlussprüfung Teil 2
(nach 3 bzw. 3,5 Jahren durch die IHK Rheinhessen)

