

# Chemielaborantin/-laborant

**Kurzbeschreibung:** In Ihrer Ausbildung zum/zur Chemielaborant/in führen Sie Analysen und Qualitätskontrollen, Synthesen und messtechnische Aufgaben selbständig durch. Dabei planen Sie die in Laboratorien vorkommenden praktischen Arbeitsabläufe, protokollieren die Arbeiten und werten die Arbeitsergebnisse aus. Bei Ihren Arbeiten müssen Sie mit hoher Verantwortung insbesondere die Vorschriften und Regelungen zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheitsschutz und zum Umweltschutz berücksichtigen. Auszubildende durchlaufen an der JLU Organische und Anorganische Chemie sowie die Analytik.

Die **Hauptaufgaben** umfassen die Herstellung (Synthese), Aufreinigung und Untersuchung (Analyse) von unterschiedlichsten chemischen Substanzen sowie die Durchführung diverser spektroskopischer Verfahren und Dokumentation der Ergebnisse.

**Besonderheiten:** Die Ausbildung ist abwechslungsreich und umfasst eine Vielfalt an modernen Forschungsmethoden. Neben Routinetätigkeiten arbeitet man auch aktiv an Forschungsprojekten in den Arbeitsgruppen mit, was immer wieder zu neuen Herausforderungen führt und spannende Einblicke in Spitzenforschung an der JLU ermöglicht.

**Empfohlene Voraussetzungen:** Mittlere Reife oder Abitur, Spaß und Interesse an Naturwissenschaften – besonders an Chemie (entsprechend gute Noten), Neigung zum eigenständigen, gewissenhaften und verantwortungsvollen Arbeiten, Geschicklichkeit, Beobachtungsgenauigkeit und technisches Verständnis.

## Vorteile der Ausbildung an der JLU:

- ✓ spannende und abwechslungsreiche Ausbildung bei einem der größten Arbeitgeber und Ausbilder der Region
- ✓ hohe Ausbildungsqualität und persönliche Betreuung durch engagierte Ausbilder/innen
- ✓ lukrative Vergütung (nach TVA-H BBiG) inklusive Weihnachtsgeld
- ✓ attraktive Zusatzangebote (Fort- u. Weiterbildungsprogramm, Gesundheits- und Sportkurse, Cafeterien und Mensen, betriebl. Altersvorsorge, Sonderurlaub für Prüfungsvorbereitungen)
- ✓ spannende Einblicke in Spitzenforschung und Lehre
- ✓ gute Übernahmechancen nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss und bei betrieblichem Bedarf

**Ausbildungsbeginn:** 01.08. (i.d.R.)

**Ausschreibungszeitraum:** Zw. Juni und September im Jahr vorher

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

**Theorie:** Werner von Siemens Schule, Wetzlar

**Zust. Kammer:** IHK GI-FB

**Vergütung:** 936,85€ (1.LJ), 991,43€ (2.LJ), 1.041,51€ (3.LJ), 1110,97€ (4.LJ) auf Basis des TVA-H BBiG (Stand Februar 2018).

**Bewerbung:** Schicken Sie Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen an die im Ausschreibungstext angegebene Adresse.

**Praktika** sind leider nur in Ausnahmefällen möglich.

## Für Rückfragen:

- [Joerg.Neudert@org.Chemie.uni-giessen.de](mailto:Joerg.Neudert@org.Chemie.uni-giessen.de) oder
- [gerd.hamscher@lcb.chemie.uni-giessen.de](mailto:gerd.hamscher@lcb.chemie.uni-giessen.de)

