

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Chemielaborant\*in

## Angebotstag:

15.05.2025

## Uhrzeit:

8:30 bis 14:00 Uhr

## Beschreibung

Chemielaborantinnen und -laboranten befassen sich hauptsächlich mit der Herstellung von Präparaten und deren Qualitätssicherung. Um den Richtlinien in der Umweltanalytik gerecht zu werden, müssen sie eine Vielzahl von Untersuchungsmethoden in Theorie und Praxis beherrschen: Nasschemie, volumetrische, gravimetrische, physikalische und spektroskopische Analysen sowie Analysen in der Gaschromatographie, in der Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie und in der Ionenchromatographie. Je nach Institut und Forschungsprojekt gestaltet sich die betriebliche Ausbildung unterschiedlich, wobei es besonders interessant ist, in den Laboralltag eingebunden zu sein und "mitzuforschen".

Die RWTH Aachen ist der größte Ausbildungsbetrieb in der Region. Ihr werdet in verschiedenen Laboratorien in den Instituten und im BAZ-Chemie ausgebildet. Für den Beruf solltet ihr Interesse an der Chemie, Physik und Mathematik haben sowie eigenständig und verantwortungsvoll prüfende Tätigkeiten durchführen.

?Damit Du einen Einblick in den Bereich des\*der Chemielaboranten\*in bekommst, erwartet Dich Folgendes am Berufsfelderkundungstag:

- Allgemeine Informationen zur Ausbildung an der RWTH Aachen
- Führung durch das Berufsausbildungszentrum Chemie
- Praktikumsversuche aus der Ausbildung

Säure-Base-Titration einer HCl-Lösung mit NaOH

## RWTH Aachen University

### Unternehmensdarstellung:

Woran denkst Du bei dem Namen RWTH Aachen? Wahrscheinlich in erster Linie an die Hochschule, an Forschung und an Wissenschaft. Was viele nicht wissen: Die RWTH Aachen ist darüber hinaus die größte Arbeits- und Ausbildungsstätte der Region. Auch in der Berufsausbildung gibt es hier eine lange Tradition. Über 700 Auszubildende zählt die Hochschule insgesamt. In den ausbildenden Hochschuleinrichtungen sind daher über 300 Ausbilderinnen und Ausbilder tätig, die berufliche Qualifikationen in gewerblich-technischen, naturwissenschaftlichen, nichtärztlichen Heilberufen sowie in kaufmännischen Berufen vermitteln.

### Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Lösung mit verschiedenen Indikatoren  
Refraktometrie  
Dichtebestimmung

Bei Fragen sind wir gerne für Dich da (Tel.: 0241  
80 97189)

Wir freuen uns auf Dich!

**Veranstaltungsort:**

BAZ-Chemie, Landoltweg 2  
52074 Aachen

**Berufsfeld:**

Naturwissenschaften

**Anzahl Plätze gesamt:**

2

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

2

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

**Zusatzinformationen**

Treffpunkt: Landoltweg 2, 52074 Aachen (BAZ Chemie der RWTH Aachen), Seiteneingang, 1. Etage, Raum 110

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

