

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

Was? Chemielaboranten arbeiten mit an der Entwicklung neuer Stoffe. Mit modernen Analysegeräten spüren sie auch kleinste Chemikalienmengen auf. Nach Abschluss der kooperativen Ausbildung zum Chemielaboranten und Bachelor of Science – Angewandte Chemie haben sie die Qualifikationen für verantwortungsvolle Aufgaben in Forschung und Entwicklung oder in produktionsnahen Funktionen.

Wer? Voraussetzung ist das Abitur mit guten Noten in Naturwissenschaften und Mathematik. Auch Englischkenntnisse sind erforderlich.

Wo? Auszubildende lernen im Chemieausbildungslabor der Zentralen Berufsausbildung des Forschungszentrums Jülich. Gleichzeitig beginnt das Chemiestudium zum Bachelor of Science (BSc.) – Angewandte Chemie bei der Fachhochschule Aachen, Campus Jülich.

Wie lange? Es wird ein Ausbildungsvertrag über vier Jahre abgeschlossen. Der kooperative Bachelorstudiengang hat eine Regelzeit von acht Semestern. Die Prüfung zum Chemielaboranten wird nach drei Jahren vor der IHK abgelegt.



EINFACH ONLINE BEWERBEN

Wir benötigen einige Unterlagen, die Du direkt in unser Bewerbungssystem hochladen kannst.

- Bewerbungsschreiben mit Angabe des Berufswunsches
- einen tabellarischen Lebenslauf
- die letzten drei Schulzeugnisse und ggf. Abschlusszeugnisse
- Bescheinigungen von Praktika oder Weiterbildungen (falls vorhanden)

www.fz-juelich.de/ausbildung-bewerbung

KONTAKT

Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Geschäftsbereich Personal · Zentrale Berufsausbildung
Frau H. Lakämper · Tel.: 02461 61-6626 · Fax: 02461 61-2502
h.lakaemper@fz-juelich.de · www.fz-juelich.de/ausbildung

Besuche uns bei Facebook und Instagram:

 [fzjuelich.ausbildung](https://www.facebook.com/fzjuelich.ausbildung)  [forschungszentrum_ausbildung](https://www.instagram.com/forschungszentrum_ausbildung)

Mit unserer familienbewussten Unternehmenspolitik unterstützen wir alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dabei, Beruf und Familie in Einklang zu bringen. Weitere Informationen: www.fz-juelich.de/bfc



**BACHELOR OF SCIENCE
ANGEWANDTE CHEMIE UND
CHEMIELABORANT (W/M/D)**

Alle in diesem Dokument verwendeten Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen. Auf eine Nennung verschiedener Varianten der Bezeichnungen wird allein aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichtet.

IMPRESSUM

Herausgeber und Druck: Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Bildnachweis: Forschungszentrum Jülich GmbH/Ralf-Uwe Limbach

Mitglied der
Helmholtz-Gemeinschaft





WAS MUSS ICH KÖNNEN?

Einstellungsvoraussetzung ist das Abitur mit guten Noten in naturwissenschaftlichen Bereichen und Mathematik. Auch Englischkenntnisse werden vorausgesetzt. Erwartet wird ausgeprägtes Interesse an naturwissenschaftlichen Abläufen und ein gutes technisches Verständnis. Wer all dies in einem Auswahlverfahren (Test und Informationsgespräch) unter Beweis gestellt hat, kann seine Ausbildung bei uns beginnen.



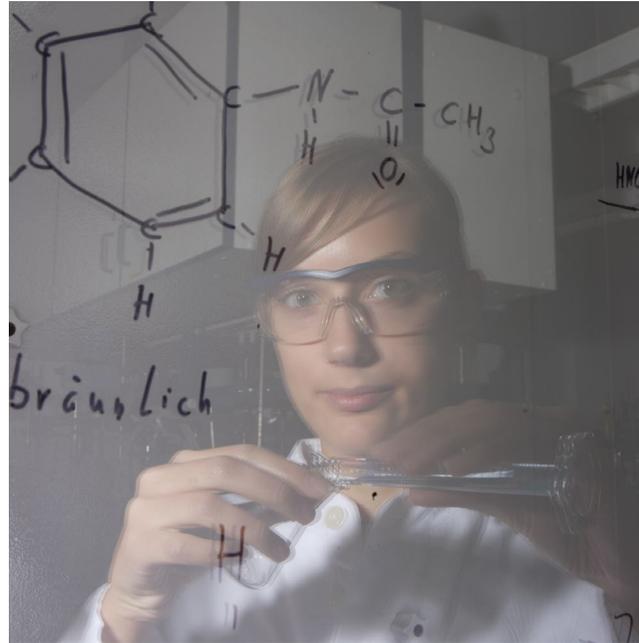
GROSSE ANSTRENGUNG – GROSSE CHANCEN

Du möchtest keine Zeit verlieren und während der Ausbildung studieren? Dann ist das duale Studium Bachelor of Science – Angewandte Chemie und Chemielaborant (IHK) genau das Richtige für Dich.

In vier Jahren wird die Ausbildung am Forschungszentrum Jülich und gleichzeitig ein Fachhochschulstudium an der FH Aachen absolviert. Wie in jedem Studiengang wird die Bereitschaft zum eigenständigen Lernen vorausgesetzt.

Das duale Studium bietet die Vorteile eines Fachhochschulstudiums und einer Praxisausbildung sowie ausgezeichnete Berufschancen.

**Ist das duale Studium genau das Richtige für Dich?
Dann bewirb Dich bei uns.**



DUALES STUDIUM MIT ZUKUNFT

Die Ausbildung setzt eine Einschreibung bei der Fachhochschule Aachen, Campus Jülich voraus. Das Forschungszentrum Jülich übernimmt die Ausbildung zum Chemielaboranten. Gleichzeitig beginnt das Chemiestudium zum Bachelor of Science (BSc.) – Angewandte Chemie.

Es wird kein Berufskolleg besucht. Die Inhalte des Berufsschulunterrichtes werden ebenfalls im Forschungszentrum Jülich vermittelt.

Informationen zum ausbildungsbegleitenden Studium:

Fachhochschule Aachen
Campus Jülich
www.juelich.fh-aachen.de
studienberatung@fh-aachen.de

VERLAUF DES DUALEN STUDIUMS IN MONATEN

(exemplarisch)

	1-3	4	5	6-7	8	9	10	11-15	16-17	18	19-21	22	23-35	36	37-45	46-48
Ausbildung																
Studium	alternierende Vorlesung											Vollzeitstudium		Bachelorarbeit		

Grundausbildung

Qualitative Analyse

Physikalische Messtechnik

Spektroskopische Verfahren

Mikrobiologie

Präparative Chemie Teil 1

physikalisch chemisches Praktikum

Präparative Chemie Teil 2

Institutsausbildung

Chromatografische Verfahren

Institutsausbildung

Vorbereitung zur praktischen Prüfung und Abschlussprüfung Teil 1

Institutsausbildung

Vorbereitung zur praktischen Prüfung und Abschlussprüfung Teil 2