

Noch einmal 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.
- Wie lange?** Der Bachelorstudiengang hat eine Regelstudienzeit von 8 Semestern. Die Ausbildung (IHK) wird nach 3 Jahren abgeschlossen.

Da frage ich mal nach!

Informationen zum ausbildungsbegleitenden Studium:

FH Aachen
Studienort Jülich
Heinrich-Mußmann-Straße 1
52428 Jülich
studienberatung@fz-aachen.de

Seit August 2010 ist das Forschungszentrum für das „audit berufundfamilie“ zertifiziert. Jülich hat sich damit verpflichtet, kontinuierlich Maßnahmen zur besseren Vereinbarung von Beruf und Familie zu definieren und umzusetzen.



Seit 1999 trägt das Forschungszentrum das Total-E-Quality-Logo und beweist damit seine an Chancengleichheit orientierte Personalpolitik.



Bewerbungen direkt an uns:

Forschungszentrum Jülich GmbH
Geschäftsbereich Personal
Zentrale Berufsausbildung
52425 Jülich

Tel.: 02461 61-6626
Fax: 02461 61-2502
E-Mail: berufsausbildung@fz-juelich.de



Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft



Mit dieser Informationsschrift sprechen wir selbstverständlich junge Frauen und Männer an. Wegen der besseren Lesbarkeit der Texte verzichten wir hier aber auf die ständige Nennung beider Geschlechter.

Internet: www.fz-juelich.de/ausbildung

**Bachelor of Science -
Angewandte Chemie**
(m/w)



Was muss ich können?

Einstellungsvoraussetzung ist das Abitur mit guten Noten in naturwissenschaftlichen Bereichen und Mathematik. Auch gute 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.

Wie verläuft die Ausbildung?

Die Ausbildung setzt eine Einschreibung bei der FH Aachen Studienort Jülich voraus. Das Forschungszentrum übernimmt nach Abschluss eines Ausbildungsvertrags die zweijährige Ausbildung zum Chemielaboranten. Gleichzeitig beginnt das Chemiestudium zum Bachelor of Science (BSc.) - Angewandte Chemie. Darauf folgt ein Vollzeitstudium.

Ausbildung und Studium

In den ersten drei Jahren absolvieren Sie eine vollständige Berufsausbildung zum Chemielaboranten. Parallel dazu beginnt an der FH Aachen Studienort Jülich das Chemiestudium zum Bachelor of Science. Die Ausbildung am Forschungszentrum Jülich und das Studium finden alternierend statt.

Die ersten zwei Semester des Bachelorstudiengangs sind auf 4 Semester gestreckt. Die so verbleibende Zeit ohne Vorlesung wird genutzt, um die Inhalte der Ausbildung zum Chemielaboranten zu erlernen. Sie besuchen kein Berufskolleg. Die Inhalte des Berufsschulunterrichtes werden ebenfalls im Forschungszentrum Jülich vermittelt. Ab dem 5. Semester steigen Sie in ein Vollzeitstudium ein. Die Ausbildung zum Chemielaboranten findet dann in den Semesterferien statt.

Große Anstrengung – große Chancen

Sie haben ein ausgeprägtes Interesse an Chemie und sind bereit, für ihre beruflichen Ziele große Anstrengungen auf sich zu nehmen? Dann ist die kooperative Ausbildung zum Chemielaboranten (IHK) mit gleichzeitigem Bachelorstudium eine besondere Art, dies zu beweisen.

Die hohen Anforderungen ergeben sich daraus, dass Sie im Forschungszentrum Jülich in einer deutlich verkürzten Zeit von zwei Jahren eine vollwertige Ausbildung zum Chemielaboranten absolvieren, die mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Aachen (IHK) abgeschlossen wird. Gleichzeitig beginnen Sie Ihr Studium zum Bachelor of Science - Angewandte Chemie an der FH Aachen Studienort Jülich.

Dieses kooperative Studium bietet die Vorteile einer wissenschaftlichen Ausbildung gekoppelt mit einer grundlegenden Praxisausbildung. Natürlich brauchen Sie ein hohes Maß an Engagement und Ausdauer, erhalten dafür aber auch ausgezeichnete Berufschancen.

Ist diese Ausbildung genau das Richtige für Sie?
Dann bewerben Sie sich bei uns!

