



Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Mit über 300 Auszubildenden sind wir einer der größten Ausbildungsbetriebe der Region. Wir bieten jährlich bis zu 115 Ausbildungsplätze und Duale Studiengänge in zahlreichen Berufen an.

Ausbildungsbeginn: August 2026

Ausbildung zum Biologielaboranten (w/m/d) - Ausbildungsbeginn 2026

Ihre Aufgaben:

Die Lebenswissenschaften sind spannende Forschungsbereiche. Von der Biomedizin bis zur Pflanzenzucht, von der Hirnforschung bis zur Mikrobiologie, von der Ökologie bis zur Gentechnologie reicht die Spanne der Themen. Wer nicht nur darüber mitreden sondern auch daran mitarbeiten möchte, liegt mit einer Ausbildung zum Biologielaboranten richtig. In enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern führen sie Untersuchungen an Pflanzen und Tieren, Mikroorganismen, Zellkulturen oder Ökosystemen durch. Je nach Arbeitsbereich werden dabei ganz unterschiedliche Arbeitstechniken eingesetzt: Kultivierung von Mikroorganismen und Zellen, biochemische und molekularbiologische Untersuchungen, Mikroskopietechniken, immunologische Verfahren, Gewebeschnitte, Arbeiten mit radioaktiv markierten Substanzen oder spektroskopische Methoden.

Da computergestützte Systeme eine immer größere Rolle bei der Gewinnung und Auswertung von Daten einnehmen, ist die Arbeit mit Computern essentiell. Vor allem aber gilt: Wer das Lebendige erforschen will, muss sorgfältig planen, geschickt experimentieren, aufmerksam beobachten und genau protokollieren. So lässt sich der Natur manches Geheimnis entlocken – Biologielaboranten sind dabei.

Ausbildungsdauer: Gemäß der Ausbildungsordnung beträgt die reguläre Dauer 3,5 Jahre. Bei uns wird die Ausbildung auf 3 Jahre verkürzt.

Berufsschule: Berufskolleg Simmerath/Stolberg der StädteRegion Aachen, Standort: Stolberg (2x wöchentlich)

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser

Online-Bewerbungsportal!

Ansprechpartner

Rebecca Dereli

Telefon: +49 2461 61 8648

www.fz-juelich.de

Ihr Profil:

- Voraussetzung ist die Fachoberschulreife/Sekundarabschluss I
- Wichtig sind gute Kenntnisse in Naturwissenschaften und Mathematik sowie Englisch
- Ein Händchen für den Umgang mit empfindlichen Laborgeräten gehört auch dazu, und die oft langwierigen Versuche erfordern Sorgfalt und Geduld. Auch Teamfähigkeit ist gefragt.

Unser Angebot:

- Work-Life-Balance: 30 Tage Urlaub sowie alle Brückentage und zwischen Weihnachten und Neujahr immer dienstfrei
- Vergütung und Sozialleistungen nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD-Bund), vermögenswirksame Leistungen und eine betriebliche Altersvorsorge
- Möglichkeit zur Weiterbildung und gute Übernahmechancen
- Fahrtkostenerstattung zur Berufsschule
- Ein umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement
- Eine Ausbildung auf einem großen Forschungscampus im Grünen, der beste Möglichkeiten zur Vernetzung mit Kolleginnen und Kollegen sowie zum sportlichen Ausgleich neben der Arbeit bietet

Neben sportlichen Aktivitäten, abwechslungsreichen Ausbildungsmethoden in Präsenz und E-Learning sowie flexiblen Arbeitszeiten bieten wir noch viel mehr:

https://go.fzj.de/azubi_benefits

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.

Weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: <https://go.fzj.de/diversitaet>