



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!

Gestalten Sie die Zukunft der Bioökonomie mit uns! Das Forschungszentrum Jülich ist eine der größten Forschungseinrichtungen Europas. Im Institutsbereich Bioinformatik (IBG-4) arbeiten wir an zukunftsweisenden Methoden und Algorithmen, um komplexe, hochdimensionale Daten in der Bioökonomie zu verstehen. National und international nehmen wir eine führende Rolle in der Auswertung von Genomanalysen, der Integration von Omics-Daten und der Bereitstellung pflanzlicher Daten ein.

Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Software-Entwickler:in in der Bioinformatik (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Sie übernehmen die laufende Betreuung und Weiterentwicklung unserer zentralen Softwaretools und Webserver
- Durch umfassendes Testing und eine systematische Fehlerbehebung gewährleisten Sie die Qualität und Sicherheit unserer Software
- Sie konzipieren und entwickeln Schnittstellen-Software zur Extraktion, Konvertierung und Visualisierung von Omics-Daten
- Sie unterstützen aktiv bei der nahtlosen Integration neuer Softwarelösungen in unsere bestehenden IT-Infrastrukturen
- Sie sorgen für eine klare und nachvollziehbare Projektdokumentation, um den Wissenstransfer im Team sicherzustellen

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Bachelorstudium (FH) der Informatik oder eine abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker
- Sie besitzen gute Kenntnisse in einer oder mehreren der folgenden Programmiersprachen: Python, Java, Rust und/oder JavaScript
- Erfahrungen mit heterogenen Umgebungen Windows/Linux ist von Vorteil
- Sie haben bereits Erfahrung im Umgang mit Client-/Server-Architekturen und

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 30.11.2025 über unser **Online-Bewerbungsportal!**

Fragen zur Ausschreibung?

Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular**. Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.

www.fz-juelich.de

Netzwerk-Technologien gesammelt

- Sichere Deutschkenntnisse sind eine Voraussetzung; zusätzlich verfügen Sie über gute Englischkenntnisse
- Sie überzeugen durch eine selbstständige Arbeitsweise, Organisationstalent, Kommunikationsstärke und Durchsetzungsfähigkeit. Teamarbeit bereitet Ihnen Freude und Sie treten sicher auf

Unser Angebot:

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Wir unterstützen Sie in Ihrer Arbeit durch:

- **SINNSTIFTENDE AUFGABEN:** Die Position bietet verantwortungsvolle Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Administration, Wirtschaft und Politik
- **WORK-LIFE-BALANCE:** Optimale Bedingungen für die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienfreundliche Unternehmenspolitik. Die Möglichkeit zum (orts-)flexiblen Arbeiten ist grundsätzlich nach Abstimmung und im Einklang mit den anstehenden Aufgaben und (Vorort-)Terminen gegeben
- **URLAUB:** Sie erhalten bei uns 30 Tage Urlaub (in Abhängigkeit des gewählten Arbeitszeitmodells) plus freie Brückentage (z.B. zwischen Weihnachten & Neujahr)
- **FLEXIBILITÄT:** Flexible Arbeitszeitmodelle inklusive vollzeitnaher Optionen (<https://go.fzj.de/vollzeitnah>) ermöglichen eine individuelle Gestaltung Ihrer Arbeitszeit
- **WISSEN & WEITERBILDUNG:** Ihre Weiterentwicklung ist uns wichtig – wir fördern Sie gezielt und individuell
- **GESUNDHEIT & WOHLBEFINDEN:** Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen. Freuen Sie sich auf ein umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement mit vielfältigen Angeboten – z. B. durch Beachvolleyball-Platz, Laufgruppen, Yoga-Kurse und vieles mehr. Zusätzlich stehen Ihnen unser betriebsärztlicher Dienst sowie ein erfahrenes Team der Sozialberatung direkt vor Ort zur Seite
- **FAIRE VERGÜTUNG:** In Abhängigkeit von Ihren vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung erfolgt eine Eingruppierung im Bereich der Entgeltgruppe 8-9a oder 10-11 TVöD-Bund. Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed> Die monatlichen Entgelte in Euro finden Sie gebündelt hier: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed.entgelt>
- **ZUSÄTZLICHE BENEFITS:** Profitieren Sie von attraktiven Zusatzleistungen wie einer betrieblichen Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss, zusätzlich zum Grundgehalt gibt es eine Jahressonderzahlung sowie vermögenswirksame Leistungen
- **PERSPEKTIVE:** Nach einer 2-jährigen Befristung ist es unser Ziel, Sie langfristig für uns zu gewinnen. Lassen Sie uns gemeinsam diese Zeit nutzen, um herauszufinden, wie gut wir zueinander passen

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr: <https://go.fzj.de/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.

Über die folgenden Links erhalten Sie weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: <https://go.fzj.de/diversitaet> sowie zur gezielten Förderung von

Frauen: <https://go.fzj.de/job-journey-women>