



Wandel gestalten: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft erforschen wir mit knapp 7600 Beschäftigten interdisziplinär die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und nachhaltiges Wirtschaften. Wir konzentrieren natur-, lebens- und technikkwissenschaftliche Forschung auf die Bereiche Information, Energie und Bioökonomie. Diese verknüpfen wir mit Expertise im Hochleistungsrechnen sowie Künstlicher Intelligenz unter Einsatz einzigartiger

wissenschaftlicher  
Infrastrukturen.

Als Projektträger sind wir starker Partner von Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Wir setzen Fördermittel effizient und zielgerichtet ein, damit innovative Ideen wachsen können. Gemeinsam mit unseren Auftraggebern in Bund, Ländern und der Europäischen Kommission setzen wir neue Maßstäbe für den gesellschaftlichen Fortschritt. Unser Fachbereich „Informations- und Kommunikationstechnik“ (SPF 4), einschließlich der Fachgruppe „IT-Infrastruktur“ (SPF 41), unterstützt die Geschäftsbereiche rund um die IT, Informationssicherheit und Datenschutzfragen.

**Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als**

## **Softwareentwickler:in/Programmierer:in (w/m/d) in der Projektförderung**

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie arbeiten in einem Team, bestehend aus 20 Mitarbeitenden.
- Die Konzeption, Programmierung und Betreuung von spezifischen Datenbankanwendungen und IT-Systemen (inkl. Weiterentwicklung/Optimierung) fällt in Ihr Aufgabengebiet.
- Sie erstellen Anforderungsanalysen sowie Leistungskataloge und erarbeiten prinzipielle Lösungsansätze, implementieren diese und setzen diese um.
- Ihre Aufgaben umfassen zudem die Mitgestaltung und Weiterentwicklung der IT-Strategie und IT-Architektur des Projektträgers Jülich.
- Sie führen die technische Evaluation der Rahmenbedingungen, bezüglich geltender IT-Sicherheitsrichtlinien und lokaler IT-Umgebungen, aus, übernehmen die Konzeption von Projektstrategien und die Beratung und Mitarbeit bei IT-Projekten.
- Die Softwareentwicklung (mittels höherer Programmiersprachen) von individuellen Modulen, komplexen Softwarekomponenten, Schnittstellen und Individualprogrammierungen zur Systemintegration und Sicherstellung von Stabilität, Sicherheit und Performance sowie zur Bedienung der ministeriellen Anforderungen in Bezug auf Reporting, fällt ebenso in Ihren Tätigkeitsbereich.
- Sie unterstützen die Anwender:innen im Umgang mit den verschiedenen Software-Produkten, einschließlich der Erstellung von entsprechenden

Wir freuen uns auf Ihre  
Bewerbung bis zum  
31.05.2026 über unser  
**Online-Bewerbungsportal!**

### **Ansprechpartner**

Jeanine Steinke  
Telefon: +49 30 20199 3582  
karriere.ptj.de

Dokumentationen.

#### **Ihr Profil:**

- Sie haben ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Dipl. Univ.) bevorzugt im Bereich (Wirtschafts-) Informatik, Mathematik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Vertiefte Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache, idealerweise in Java/Java EE, bringen Sie mit.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in SQL und sind mit den Frameworks Spring oder Angular vertraut.
- Erste Kenntnisse und Erfahrungen im Projektmanagement sowie in der wissenschaftlich-technischen Anwendungsprogrammierung sind wünschenswert.
- Sie bringen die Fähigkeit mit, sich schnell in neue Prozesse einzudenken.
- Ausgeprägtes technisches und funktionales Verständnis sowie analytisches Denkvermögen zeichnen Sie aus.
- Sie sind beratungsstark, kommunizieren fließend auf Deutsch (C2-Level) und sicher auf Englisch.
- Die Arbeit in interdisziplinären Teams, auch fachbereichsübergreifend, bereitet Ihnen Freude und Sie überzeugen durch eine zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise.

#### **Unser Angebot:**

- **WORK-LIFE-BALANCE:** Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns hohe Priorität. Bei einer Gleitzeit ohne Kernarbeitszeit bieten wir Ihnen größtmögliche Flexibilität. Bei uns sind verschiedene Vollzeit/Teilzeit- und Home-Office-Modelle möglich. Außerdem bieten wir 30 Tage Urlaub sowie freie Brückentage und dienstfrei zwischen Weihnachten und Neujahr.
- **SINNSTIFTENDE AUFGABEN:** Bei uns arbeiten Sie an zukunftsorientierten, spannenden Aufgaben: Wir helfen innovativen Ideen zu wachsen, indem wir Fördermittel effizient und zielgerichtet einsetzen.
- **FAIRE VERGÜTUNG:** In Abhängigkeit von Ihren vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung erfolgt eine Eingruppierung im Bereich der Entgeltgruppe 13 TVöD-Bund. Zusätzlich zum Grundgehalt gibt es eine Jahressonderzahlung, eine betriebliche Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss sowie vermögenswirksame Leistungen sowie Zugang zu Corporate Benefits.
- **GEMEINSCHAFTSGEFÜHL:** Unsere Unternehmenskultur zeichnet sich durch ein gemeinsames Miteinander und gegenseitigen Respekt aus. Bei uns arbeiten Mitarbeiter:innen mit vielfältigen Hintergründen. Wir verstehen Diversität als Stärke, denn in ihrer Vielfalt liegt die Basis unseres Erfolgs.
- **SICHERE PERSPEKTIVE:** Nach einer zweijährigen 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. Freuen Sie sich auf einen krisensicheren Arbeitsplatz.
- **WISSEN & WEITERBILDUNG:** Wir fördern die Weiterentwicklung Ihrer persönlichen Stärken. Freuen Sie sich auf eine umfassende Einarbeitung und unser großes Weiterbildungsangebot.

Dienstort: Jülich

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>