



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 7.400 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Sie interessieren sich für Datenkommunikation? Sie glauben, dass erst ein tiefes technisches Verständnis es ermöglicht, Datennetze mit höchster Leistung in einem anspruchsvollen Forschungsumfeld sicher zu betreiben? Sie arbeiten gern mit Menschen zusammen um in einem Team gemeinsam komplexe Ziele zu erreichen?

Wir auch! Das Jülich Supercomputing Centre (JSC) betreibt eine der leistungsstärksten Supercomputer- und Quantencomputer-Infrastrukturen in Europa und stellt sie Wissenschaftler:innen im Forschungszentrum Jülich, in Deutschland und Europa für Forschungszwecke zur Verfügung.

Die Abteilung "Kommunikationssysteme und -services" im JSC ist ein erfahrenes und engagiertes Team mit einem vielfältigen Aufgabenspektrum. Sie ist für Planung, Betrieb und Weiterentwicklung der Datenkommunikationsnetze im Forschungszentrum (Campusnetze, Internet, Supercomputer-Netze) verantwortlich und stellt zentrale Systeme und Dienste für die IT-Sicherheit bereit. Durch Forschungs- und Entwicklungsarbeiten stellt die Abteilung sicher, dass diese auch in Zukunft den hohen Ansprüchen einer Forschungseinrichtung genügen.

Verstärken Sie diesen Bereich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

System Engineer - Datenkommunikation (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten im Team Netzwerke an der Sicherstellung und Weiterentwicklung einer leistungsfähigen Datenkommunikationsinfrastruktur des Forschungszentrums. Ein Schwerpunkt liegt dabei in der Unterstützung des Data Centre Netzwerks für die vom JSC betriebenen Supercomputer einschließlich des neuen Exascale Rechners JUPITER:

- Entwicklung und Umsetzung geeigneter Lösungen für die Netzwerke im JSC unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen eines Höchstleistungsrechenzentrums

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!

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

- Dabei enge Zusammenarbeit mit anderen beteiligten Abteilungen des JSC

In Abhängigkeit von Qualifikation und Interesse werden Sie darüber hinaus z.B. in folgenden Bereichen aktiv sein: LAN, WLAN, Verkabelungs-Management, Netzwerk-Monitoring, SDN, NAC.

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Bachelor- oder Master- (oder vergleichbares) Studium in Informatik/(Techno-)Mathematik, den Ingenieurwissenschaften oder einer fachverwandten Disziplin oder verfügen über Berufserfahrungen in vergleichbaren Tätigkeiten
- Sie verfügen über Erfahrungen und Kenntnisse in Datenkommunikation und einem oder mehreren der oben genannten Aufgabengebiete
- Sie haben Interesse daran, sich in neue Techniken und Themen einzuarbeiten
- Sie verfügen über eine strukturierte Arbeitsweise sowie die Fähigkeit zur kooperativen Zusammenarbeit
- Sie haben Spaß daran, gemeinsam mit Nutzern und Partnern (auf deutsch und auf englisch) Kommunikations/IT-Sicherheitslösungen zu erarbeiten
- Sie kennen sich idealerweise mit der Administration von macOS, Linux oder Windows aus
- Sie verfügen bestenfalls auch über Kenntnisse in einer oder mehreren Scriptsprachen

Auch wenn Sie sich nicht zu 100% in dieser Stellenausschreibung wiederfinden, freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Wir möchten, dass Sie als Person zu uns passen, nicht nur Ihr Skill-Profil.

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:

- Spannende Herausforderungen an einem der größten Forschungszentren Europas
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit in einem internationalen, engagierten und kollegialen Team
- Eine exzellente wissenschaftliche Ausstattung und die neueste Technologie
- Qualifizierte Unterstützung durch wissenschaftliche Kolleg:innen
- Umfassende Trainingsangebote und individuelle Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Optimale Voraussetzungen zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben sowie eine familienbewusste Unternehmenspolitik
- Flexible Arbeitszeitmodelle, attraktive Gleitzeitgestaltung sowie eine Vollzeittätigkeit (39 Std./Woche), die auch vollzeitnah ausgeübt werden kann
- Die Möglichkeit zum (orts-)flexiblen Arbeiten, z.B. teilweise im Homeoffice
- 30 Tage Urlaub und eine Regelung für freie Brückentage (z. B. zwischen Weihnachten und Neujahr)

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

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Möglichkeit einer längerfristigen Perspektive. Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Abhängigkeit von den vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung im Bereich der Entgeltgruppen 11 oder 13 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD-Bund). Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der

Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvoed> Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 66 des PDF-Downloads.

Mehr Infos zu unserer Abteilung:

<https://www.fz-juelich.de/de/ias/jsc/ueber-uns/struktur/abteilungen/kommunikationssysteme>

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.