



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN



Foto: format24

## Technical Expert (w/m/d) für Software-Lifecycle-Management / DevOps

### Regionales Rechenzentrum (RRZK)

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber\*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Das Regionale Rechenzentrum (RRZK) ist eine zentrale Einrichtung der Universität zu Köln, das als Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum technische und wissenschaftliche Zusammenarbeit auf Landes-, Bundes- sowie internationaler Ebene anstrebt.

#### IHRE AUFGABEN

- » Technical Expert im hochschulübergreifenden Projekt „git.nrw“:
  - » Aufbau von Kompetenzen, die die Mitglieder der Hochschulen der DH.NRW zur Nutzung von GitLab befähigen (Schulungen, Templates)
  - » Ausarbeitung von Szenarien, die prototypisch als Vorbilder für unterschiedlich gelagerte Anwendungsfälle im akademischen Kontext dienen können (UseCases, BestPractices, Security-Richtlinien)
  - » Vernetzung und Onboarding der (künftigen) Nutzenden
- » technische Unterstützung von DevOps-Aktivitäten an der UzK, u.a. auf der Basis von Container-Lösungen mit Docker (Swarm) und git
- » Etablierung von CI/CD-Pipelines u.a. im Projekt „German Human Genome-Phenome Archive“ (GHGA)

#### IHR PROFIL

- » abgeschlossenes Diplom- (FH), Bachelor- oder Master-Studium im Bereich IT oder alternativ vergleichbarer Abschluss mit langjähriger Berufserfahrung im Bereich IT
- » theoretisches Wissen rund um das Thema Software-Lifecycle-Management und praktische Erfahrungen mit Tools auf Git-Basis, idealerweise mit GitLab
- » vertiefte praktische Erfahrungen und Kenntnisse über DevOps-Tätigkeiten auf der Basis von Container-Technologien
- » Verständnis für das Arbeiten im wissenschaftlichen Umfeld
- » nachweisbare Erfahrungen mit der Konzeptionierung von Diensten im professionellen Umfeld incl. Dokumentation
- » sicherheitsrelevante Kenntnisse zu Containerisierung/ Kubernetes sowie Patch- und Updatemanagement nach BSI Grundschutz wünschenswert

- » ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Konfliktlösungskompetenzen
- » Eigeninitiative, Fähigkeit zum selbständigen und innovativen Arbeiten
- » Teamfähigkeit, Sorgfalt und Zuverlässigkeit

#### WIR BIETEN IHNEN

- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstellen
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist ab sofort in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis 31.12.2027 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2410-08. Die Bewerbungsfrist endet am 14.11.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Patrick Holz ([holz@uni-koeln.de](mailto:holz@uni-koeln.de); +49 221 470-89551) und schauen Sie in unsere [FAQ's](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH