



Scientific DevOps/Integration Engineer (w/m/d)

IT Center University of Cologne (ITCC)

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 IT Center University of Cologne (ITCC) ist eine zentrale Einrichtung der Universität zu Köln, das als Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum technische und wissenschaftliche Zusammenarbeit auf Landes-, Bundes- sowie internationaler Ebene anstrebt. Die Abteilung Web & Software Services unterstützt hierbei Einrichtungen und Projekte bei der Nutzung interner und externer Dienstleistungen und Software-Lösungen.

IHRE AUFGABEN

- » Integration, Betrieb und Skalierung der Komponenten einer Open Source KI-Infrastruktur in Kubernetes-Instanzen
- » Anbindung von Betriebsprozessen, lokaler Infrastruktur und Software-Entwicklungsumgebungen an eine NRW-weite, kooperativ betriebene Kubernetes-Architektur
- » Entwicklung eines technisch-organisatorischen Sicherheitsmodells zur datenschutzkonformen Behandlung von sensiblen Daten
- » laufende Nutzungsanalyse und Dokumentation in Abstimmung mit Kund*innen und Entwickler*innen
- » aktive Teilnahme an NRW-weiten und nationalen Konsortien

IHR PROFIL

- » abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, Master, Diplom) der Informatik oder vergleichbarer Fachrichtungen
- » professionelle praktische Erfahrungen mit Containerlösungen (z.B. Docker, Kubernetes oder OpenShift)
- » Erfahrungen in der Softwareentwicklung, idealerweise im DevOps-Umfeld
- » Kenntnisse über KI-Modelle und -Infrastruktur von Vorteil
- » ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Konfliktlösungskompetenzen
- » Eigeninitiative, Fähigkeit zum selbständigen und innovativen Arbeiten
- » Teamfähigkeit, Sorgfalt und Zuverlässigkeit
- » Bereitschaft zu Dienstreisen
- » sehr gute mündliche und schriftliche Deutschkenntnisse (mind. C1-Niveau)

WIR BIETEN IHNEN

- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » 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 01.03.2026 in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist bis 28.02.2028 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach den Entgeltgruppen 11 TV-L bis 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 TUV2512-11. Die Bewerbungsfrist endet am 15.01.2026.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Patrick Holz (holz@uni-koeln.de) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).