



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Softwarearchitekt*in

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 wissenschaftliche Einrichtung der Universität zu Köln, welche als IT-Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum technische und wissenschaftliche IT-Services den Angehörigen der Universität zu Köln anbietet. Das RRZK spielt eine zentrale Rolle bei der Bereitstellung und Entwicklung von IT-Diensten, um die vielfältigen Anforderungen unserer Nutzer zu erfüllen. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n engagierte*n und erfahrene*n Softwarearchitekt*in (m/w/d), die*der uns dabei unterstützt, innovative Softwarelösungen zu entwickeln und bestehende Systeme weiter zu optimieren.

IHRE AUFGABEN

- » Entwicklung von Softwarearchitekturen und einheitlichen Schnittstellen
- » Konzeption und Design von skalierbaren und sicheren Softwarearchitekturen für universitäre Anwendungen und IT-Dienste
- » Auswahl geeigneter Technologien und Werkzeuge unter Berücksichtigung der Anforderungen und Best Practices
- » Sicherstellung der Integrationsfähigkeit und Interoperabilität von Softwarelösungen innerhalb der IT-Landschaft der Universität
- » technische Beratung von Kunden und Entwicklerteams
- » Leitung und Koordination von Softwareentwicklungsprojekten
- » Identifizierung neuer Technologien und Trends zur Verbesserung der IT-Services der Universität
- » Verbesserung von Arbeitsprozessen

IHR PROFIL

- » abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, Informationstechnologie oder eines verwandten Fachgebiets
- » mehrjährige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- » fundierte Kenntnisse moderner Softwareentwicklungsprozesse und -methoden, insbesondere agiler Entwicklungsmodelle und DevOps
- » Kenntnisse in aktuellen Technologien und Programmiersprachen (z.B. Java, Python, JavaScript) sowie in Datenbankmanagement und Cloud-Computing
- » ausgeprägte Fähigkeiten im Bereich Projektmanagement, einschließlich der Budgetierung und Ressourcenplanung

- » hervorragende Kommunikations- und Teamfähigkeiten sowie eine hohe Kundenorientierung
- » Erfahrung im Umgang mit IT-Sicherheits- und Datenschutzerfordernungen

WIR BIETEN IHNEN

- » einen modernen Technologie-Stack mit herausfordernden und interessanten Projekten
- » 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 01.01.2025 in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist vorerst bis 31.12.2026 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 Wiss2410-21. Die Bewerbungsfrist endet am 01.12.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Uwe Blotvogel unter ub@uni-koeln.de und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH