



Mitarbeiter*in für technische Infrastruktur, Entwicklung und Datenmanagement in Forschung und Lehre

Department Mathematik/Informatik | Lehrstuhl Visualisierung

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.

Der Lehrstuhl für Visualisierung und Visual Analytics des Departments Mathematik/Informatik beschäftigt sich mit Lehre und Forschung auf höchstem internationalem Niveau mit innovativen Technologien für Darstellung und Analyse von großen Datenmengen. Wir suchen eine*n Mitarbeiter*in für Innovation und Betrieb der technischen Infrastruktur sowie Datenmanagement des Lehrstuhls. Dies sollte auch Softwareentwicklung und Qualitätsicherung in Lehre und Forschung beinhalten.

IHRE AUFGABEN

- » technische Unterstützung für wissenschaftliche IT-Projekte und Lehre
- » Softwareentwicklung und Implementierung und Qualitätsicherung maßgeschneiderter Lösungen für Forschungsprojekte und Lehre
- » Innovation sowie technische Unterstützung der IT-Infrastruktur des Lehrstuhls (z.B. Beschaffung, Konfiguration, Installation, Wartung und Administration von Linux- und Windows-Servern, VMs und Netzwerkinfrastruktur)
- » Research data management, Datenbankmanagement und -pflege für Daten aus Forschungsprojekten und Lehre
- » Konfiguration, Installation und Sicherstellung einer reibungslosen Funktionsweise von IT-Diensten und IT-Systemen des Lehrstuhls (bspw. Gitlab-Server, Jupyter Hub, u.a.)
- » technischer Support für Mitarbeiter*innen des Lehrstuhls, einschließlich internationaler Mitarbeitender und Studierender
- » Selbstverwaltung der Universität inkl. Sicherheitsbeauftragte*r des Lehrstuhls
- » sonstige technische Aufgaben (bspw. technische Unterstützung von Workshops, Webseite, Kommunikation mit dem RRZK, u.a.)

IHR PROFIL

- » ein abgeschlossenes Studium der Informatik oder ähnliches, oder eine Ausbildung zum*zur Fachinformatiker*in mit vergleichbaren Kenntnissen
- » versierter Umgang im Bereich Installation, Konfiguration und Wartung von Servern und Serversoftware
- » fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung und Qualitätssicherung (insb. in Bash, GIT, JavaScript, oder Python)
- » Kenntnisse in Datenverarbeitung und -management, RDM
- » selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- » Lust und Interesse am Einarbeiten in und Umsetzung von neuen IT-Technologien, inkl. Visualisierungsinfrastruktur

- » Teamfähigkeit, Serviceorientierung und kommunikative sowie organisatorische Fähigkeiten
- » gute Deutsch- und Englischkenntnisse, um Mitarbeitende und Studierende zu unterstützen
- » Kenntnisse moderner Kommunikations- und Arbeitssoftware und Hardware (Word, Excel, Zoom, Calender, Softwareprojektmanagement, u.a.)

WIR BIETEN IHNEN

- » einen abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Arbeitsplatz
- » 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 zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist unbefristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe II 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 Wiss2406-22. Die Bewerbungsfrist endet am 19.08.2024.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Tatiana von Landesberger unter visva.kontakt@cs.uni-koeln.de.