



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN



Foto: Gregor Hübb

## Teamleitung (w/m/d): In Datacenter Infrastructure Engineer

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 wissenschaftliche Einrichtung der Universität zu Köln, welches als IT-Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum technische und wissenschaftliche IT-Services anbietet und dazu eigene Datacenter betreibt. Wir suchen einen Datacenter Engineer (w/m/d) als Teamleiter\*In für den Bereich Betrieb der Datacenter-Infrastrukturen der UzK.

### IHRE AUFGABEN

- » Verantwortung, Betreuung und Weiterentwicklung der Infrastruktur der Datacenter der Universität zu Köln
- » Mitarbeit bei der Planung eines neuen Datacenter
- » Verantwortung für die organisatorischen und technischen Grundlagen der IT-Betriebssicherheit in den Serverräumen des ITCC
- » Leitung des Datacenter Infrastructure Teams
- » Durchführung von Planungsarbeiten, Inbetriebnahme und Sicherstellung der Versorgung des Hardwarebetriebes der High-Performance Computersysteme (HPC-Systeme), Server, Speicher, Backupsysteme und Netzwerke in den Rechnersälen mit Strom und Kühlung
- » Koordination von externen Firmen und Gebäudemanagement
- » Unterstützung bei Anträgen
- » VEFK Verantwortliche Elektrofachkraft für die Rechner-säle des ITCC
- » Dokumentations- und Berichtspflichten zum Energieeffizienzregister erfüllen
- » Maßnahmen zur Verbesserung des Power Usage Effectiveness (PUE) zu identifizieren und umzusetzen
- » Monitoring aus Sicht des EnEFG optimieren
- » Zusammenarbeit mit Energieberatern der Universität zu Köln, insbesondere im Rahmen von Audits und Zertifizierungen ISO 50001

### IHR PROFIL

- » Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, eines verwandten Fachgebiets oder abgeschlossenes fachfremdes wissenschaftliches Studium mit mehrjähriger einschlägiger Berufserfahrung im Datacenter
- » Wissen in den Bereichen Stromversorgung, Klimatisierung, Verkabelung, Racks, USV-Systeme, Brandschutz und Zutrittskontrolle
- » Grundkenntnisse in Netzwerktechnik und Serverinfrastruktur
- » Idealerweise Erfahrung mit Tools wie PRTG, GridVis und gängigen DCIM-Systemen

- » Kenntnisse in physischen Sicherheitsmaßnahmen, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Brandschutz, Gebäudesicherheit
- » Lösungsorientierte, ausgeprägte schriftliche und sprachliche Kommunikationsfähigkeit in Deutsch (mind. C1-Niveau) sowie solide Englischkenntnisse
- » Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung als DC-Engineer
- » Kenntnisse im Projektmanagement
- » Souveränes Handeln im Krisen- und Störungsfällen

### WIR BIETEN IHNEN

- » Eigenen Gestaltungsspielraum
- » Ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle
- » Ein 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 unbefristet. 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 TUV2509-II. Die Bewerbungsfrist endet am 09.10.2025.

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Patrick Schend ([schend@uni-koeln.de](mailto:schend@uni-koeln.de)) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH