



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN



Foto: format2d

## IT-Network Security Manager (w/m/d)

Abt. Network & Communication Services | 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) bietet allen Nutzer\*innengruppen in Forschung, Lehre und Verwaltung effiziente und innovative IT-Dienste.

Wir suchen Verstärkung für die Abteilung Network & Communication Services zum weiteren Ausbau der Netzdienste der Universität im LAN und WLAN-Bereich. Hierzu zählt die Konzeption, Installation und Administration sämtlicher Netzwerkkomponenten unter Einsatz moderner technischer Lösungen für eine verlässliche, sichere und leistungsfähige Kommunikationsinfrastruktur.

### IHRE AUFGABEN

Als Teil der Abteilung Network & Communication Services sind Sie in einem Team für die Planung und den operativen Betrieb verantwortlich. Zu den Aufgaben gehören:

- » Design, Implementierung und Betrieb von Firewall-Infrastrukturen bzw. Intrusion Prevention und Detection-Systemen
- » Aufbau und Absicherung von Netzwerken in Cloud-Umgebungen, einschließlich Firewall- und Zugriffskontrollmechanismen
- » Entwicklung und Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien in Zusammenarbeit mit internen Stakeholdern und unter Berücksichtigung universitärer Compliance-Anforderungen
- » Analyse und Mitigation sicherheitsrelevanter Vorfälle im Bereich Netzwerk & Perimeter Security
- » Planung, Administration, Konfiguration und Überwachung des Netzverkehrs
- » Planung und Betrieb der universitätsweiten kabelgebundenen und Wireless-Netzinfrastruktur, sowie netznaher Dienste

### IHR PROFIL

- » ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium wie Informatik, Elektrotechnik oder Mathematik
- » mehrjährige Erfahrung in Konzeption und Betrieb großer Netze
- » hohe Kommunikationsstärke und Kooperationsbereitschaft
- » ausgeprägte Analyse- und Problemlösungsfähigkeit
- » selbstständige, prozess- und zielorientierte Arbeitsweise
- » umfassende Kenntnisse und Erfahrung in den Bereichen Netzwerktechnik, Cisco-Portfolio, Firewall und Netz-

- sicherheit
- » gründliche Kenntnisse der IT-Sicherheit im Netzwerkbereich
- » Teamfähigkeit und Lösungsorientierung

### 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 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 TUV2508-09. Die Bewerbungsfrist endet am 24.09.2025. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Georg Bissing ([bissing@uni-koeln.de](mailto:bissing@uni-koeln.de)) und schauen Sie in unsere [FAQs](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH