



Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (HHU) sucht für das Zentrum für Informations- und Medientechnologie (ZIM) für die Abteilung Kommunikationssysteme und IT-Sicherheit zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

## Netzwerkspezialistin/Netzwerkspezialisten

Das Zentrum für Informations- und Medientechnologie (ZIM) ist der zentrale IT-Service-Provider der Heinrich-Heine-Universität (HHU). Es ist ein Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum für alle Aspekte der digitalen Informationsversorgung und -verarbeitung, der digitalen Kommunikation und des Einsatzes digitaler Medien.

Die Abteilung Kommunikationssysteme und IT-Sicherheit des ZIM ist verantwortlich für den Betrieb des Hochschulnetzes und die Bereitstellung netznaher Dienste.

Hierzu gehören die E-Mail-Services, DNS, das Identity Management, zentrale Firewalls und Router, DHCP-, LDAP- und RADIUS-Server, Load Balancer, das WLAN-Netzwerk und die Voice-over-IP-Telefonie. Die Abteilung plant und betreibt die aktiven Komponenten des Hochschulnetzes sowie die Netzwerkstruktur und die Adressvergabe, insbesondere auch unter Berücksichtigung von Anforderungen der IT-Sicherheit.

### Was sind Ihre Aufgabenschwerpunkte?

- Konfiguration, Einbau und Austausch von Switches und anderen aktiven Netzwerkkomponenten
- Betreuung, Planung und Weiterentwicklung der Layer 1 und 2 Netzwerkinfrastruktur der Universität
- Überwachung des Netzwerkbetriebs, Erkennen von Störungen
- Entgegennahme und Bearbeitung von Aufträgen und Störungsmeldungen zum Netzwerk, insbesondere auch über das Ticketsystem des ZIM
- Programmierung und Pflege von Software für die Administration des Netzwerks

### Was erwarten wir?

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor- bzw. entsprechender Hochschulabschluss) in einem technischen bzw. mathematisch-naturwissenschaftlichem Fach (z. B. Informatik) oder alternativ
- eine abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung mit entsprechender langjähriger Berufserfahrung in einem der ausgeschriebenen Stellenschwerpunkte sowie idealerweise IT-bezogene Aus- bzw. Fortbildungen oder alternativ
- gleichwertige Fähigkeiten mit mehrjähriger entsprechender Berufserfahrung
- Erfahrungen mit der Konfiguration und dem Betrieb von Netzwerkkomponenten (Erfahrungen mit ProCurve-, Aruba und Comware-Betriebssystemen sind von Vorteil)
- Administratorenkenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Linux-Systemen
- praktische Erfahrungen mit der Netzwerktechnik in umfangreicheren Netzwerken
- Kenntnisse der Protokolle für den Betrieb des Netzwerks und von Basisdiensten

- Erfahrungen mit der Programmierung von Shell- und Python-basierten Anwendungen
- einen ergebnisorientierten Arbeitsstil, ein hohes Maß an Organisationsfähigkeit, eine strukturierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Eigeninitiative und Eigenverantwortung
- analytische und konzeptionelle Fähigkeiten, Flexibilität und Innovationsbereitschaft, Kooperationsfähigkeit und ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit
- englische Sprachkenntnisse sind erwünscht

### Was bieten wir Ihnen?

- eine unbefristete Einstellung als Tarifbeschäftigte/r, je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis EG 11 TV-L; weitere Informationen zur Vergütung finden Sie u. a. unter [www.finanzenverwaltung.nrw.de/bezuegetabellen](http://www.finanzenverwaltung.nrw.de/bezuegetabellen)
- eine Besetzung der Stelle in Vollzeit mit derzeit 39,83 Wochenstunden
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- flexible Arbeitszeiten
- alle Vorteile der (Sozial-)Leistungen des öffentlichen Dienstes: z. B. eine jährliche Sonderzahlung, die Zahlung der vermögenswirksamen Leistungen
- attraktive und vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- eine interessante, vielseitige und durch Ihr persönliches Engagement zu gestaltende Aufgabe in Düsseldorf

Die Beschäftigung ist grundsätzlich auch in Teilzeit möglich, sofern nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen und diesen Gleichgestellten im Sinne des SGB IX sind erwünscht.

Für Rückfragen zum Anforderungsprofil und Ausschreibungsverfahren steht Ihnen der Direktor des Zentrums für Informations- und Medientechnologie (ZIM), Herr Prof. Dr. Ziegler, unter Tel. 0211/81 13900, gern zur Verfügung.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann richten Sie bitte Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 162 T 19 – 3.2** bis zum **03.01.2020** per E-Mail (in einer PDF-Datei) an **[bewerbungsmanagement@hhu.de](mailto:bewerbungsmanagement@hhu.de)** oder auf dem Postweg an die

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Dezernat Personal  
40204 Düsseldorf



**Wir bitten darum, Bewerbungsunterlagen nur in Kopien und nicht in Mappen vorzulegen, da die Unterlagen nicht zurückgesandt werden. Diese werden nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist datenschutzgerecht vernichtet.**