



## SENIOR NETWORK ENGINEER

**Einrichtung:** Regionales Rechenzentrum (RRZ) Abt. Kommunikationsnetze

**Wertigkeit:** EGR. 13 TV-L

**Arbeitsbeginn:** schnellstmöglich, unbefristet

**Bewerbungsschluss:** 01.01.2026

**Arbeitsumfang:** teilzeitgeeignete Vollzeitstelle

Das RRZ ist im Rahmen des kooperativen IT-Versorgungskonzepts der Universität Hamburg das Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum für die Versorgung aller Nutzenden-Gruppen der Universität mit IT-Services und wissenschaftsorientierten Hochleistungs-IT-Infrastrukturen. Dazu betreibt das RRZ leistungsfähige informations-, kommunikations- und medientechnische Infrastrukturen sowie die entsprechenden Anwendungssysteme und Nutzendenservices.

### Aufgabengebiet

- hochschulübergreifende Routing-Infrastruktur für das Wissenschaftsnetz am Standort Hamburg planen und betreiben
- Cisco Router konfigurieren und überwachen (IOS-XR und IOS-XE)
- Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit, der Ausfallsicherheit und der betrieblichen Optimierung des Kommunikationsnetzes erarbeiten
- teilnehmende Einrichtungen beraten und 2nd-Level-Support leisten
- Störungen am gemeinsamen Internetanschluss analysieren und beheben, in Kooperation mit den teilnehmenden Einrichtungen und anderen Providern, insbesondere dem DFN-NOC
- teamübergreifende Qualitätssicherung und Steuerung der Ticketbearbeitung
- betriebliche Changes mit den Hamburger Kooperationspartner:innen und dem DFN abstimmen

### Einstellungsvoraussetzung

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Informatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung oder
  - gleichwertige Fähigkeiten, Erfahrungen und Qualifikationen

Bei den letztgenannten Einstellungsvoraussetzungen erfolgt die Prüfung der gleichwertigen Fähigkeiten, Erfahrungen und Qualifikationen mit der Einstellung.

### Erforderliche Fachkenntnisse und persönliche Fähigkeiten

- fundierte, mehrjährige Kenntnisse in der Konzeption, dem Aufbau und dem Betrieb von IP-Routern im Campus-Bereich oder Provider-Umfeld
- fundierte Kenntnisse
  - im Bereich IP-Routing sowie mit der Konfiguration mehrerer der folgenden Routing-Protokolle: BGP, OSPF, EIGRP, IS-IS
  - der Konzepte aus den Bereichen VRF, EVPN-VXLAN
  - in der Konfiguration von Cisco-Routern, insbesondere IOS-XR und IOS-XE
  - im Design großer Netzwerke, Erfahrung mit Multicast, QoS, MPLS
- Erfahrungen in der Netzwerk-Automatisierung mit Python oder Ansible
- Erfahrungen in der Konfiguration von Routern der Hersteller Juniper und Arista wünschenswert
- hervorragende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- schnelle Auffassungsgabe und sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Stressresistenz

## Wir bieten Ihnen



Sichere Vergütung nach Tarif



Weiterbildungsmöglichkeiten



Betriebliche Altersvorsorge



Attraktive Lage



Flexible Arbeitszeiten



Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie



Gesundheitsmanagement,  
EGYM Wellpass



Beschäftigten-Laptop



Mobiles Arbeiten



Bildungsurlaub



30 Tage Urlaub/Jahr

Die Exzellenzuniversität Hamburg gehört zu den forschungsstärksten Wissenschafts- und Bildungseinrichtungen Deutschlands. Durch Forschung und Lehre, Bildung und Wissenstransfer auf höchstem Niveau fördern wir die Entwicklung einer neuen Generation verantwortungsbewusster Weltbürger:innen, die den globalen Herausforderungen unserer Zeit gewachsen ist. Mit unserem Leitmotiv „Innovating and Cooperating for a Sustainable Future in a Digital Age“ gestalten wir die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnerinstitutionen in der Metropolregion Hamburg und weltweit. Wir laden Sie ein, Teil unserer Gemeinschaft zu werden, um gemeinsam mit uns einen nachhaltigen und digitalen Wandel für eine dynamische und pluralistische Gesellschaft zu gestalten.

Die FHH fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir fordern Männer gem. § 7 Abs. 1 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleG) daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten bewerbenden Personen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

## Hinweis zur Bewerbung

### Kontakt

Dr. Carsten Benecke  
[carsten.benecke@uni-hamburg.de](mailto:carsten.benecke@uni-hamburg.de)  
+49 40 23952-3097

Jürgen Faber  
[juergen.faber@uni-hamburg.de](mailto:juergen.faber@uni-hamburg.de)  
+49 40 23952-6378

### Standort

## Kennziffer

903/21

### Bewerbungsschluss

01.01.2026

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit folgenden Unterlagen ausschließlich über das Online-Bewerbungsformular:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnisse

Bei technischen Problemen können Sie sich an folgende Adresse wenden: [bewerbungen@uni-hamburg.de](mailto:bewerbungen@uni-hamburg.de)

Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#).



Die Universität Hamburg ist zertifiziert. audit  
familiengerechte hochschule

