



# Planung und Betrieb des Kommunikationsnetzes der Universität Hamburg

**Einrichtung:** Regionales Rechenzentrum (RRZ)

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

**Arbeitsbeginn:** schnellstmöglich, unbefristet

**Bewerbungsschluss:** 09.11.2021

**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 in den Bereichen E-Learning, E-Lecturing, E-Research und E-Administration mit IT-Services und IT-Methodenkompetenz. Dazu betreibt das RRZ leistungsfähige informations-, kommunikations- und medientechnische Infrastrukturen, entsprechend Anwendungssysteme und Nutzendenservices.

Die Aufgaben der Abteilung „Kommunikationsnetze“ bestehen in der Konzeption, Bereitstellung und dem Betrieb des Kommunikationsnetzes, einschließlich der Telefonie und des Mobilfunks.

## Aufgabengebiet

- Routing- und Switching-Infrastruktur planen und fortentwickeln
- Konzepte erstellen, dokumentieren und weiterentwickeln
- Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit, der Ausfallsicherheit und der betrieblichen Optimierung des Kommunikationsnetzes
- Netzkomponente beschaffen, konfigurieren und in Betrieb nehmen
- Netzkomponente (Router und Switches) administrieren
- Netz-Management, -Analyse und -Optimierung
- Störfallanalyse und Beseitigung, sicherheitsrelevante Vorfälle verfolgen
- 3rd-Level-Support für den RRZ-ServiceDesk im Bereich Kommunikationsnetze

## Einstellungsvoraussetzung

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Universitäts-Diplom, Magister), vorzugsweise im Bereich Informatik.

Alternativ verfügen Sie über

- ein abgeschlossenes Bachelor- oder Fachholstudium vorzugsweise im Bereich Informatik mit mindestens zweijähriger Berufserfahrung in dem ausgeschriebenen Aufgabengebiet

oder

- eine mindestens fünfjährige Berufserfahrung in dem ausgeschriebenen Aufgabengebiet.

Bei den letztgenannten Einstellungs Voraussetzungen erfolgt die Prüfung der einschlägigen Berufserfahrung mit der Einstellung. Im Einzelfall kann hier zunächst eine abgesenkte Eingruppierung in die Entgeltgruppe 12 erfolgen.

## Erforderliche Fachkenntnisse und persönliche Fähigkeiten

- fundierte Kenntnisse im Bereich Routing und Switching mit Cisco Systemen
- fundierte Kenntnisse in der Konfiguration der Protokolle BGP, EIGRP, MPLS
- fundierte Kenntnisse in der Konfiguration von VRF, Routemaps, VXLAN
- Erfahrungen im Betrieb von Netzinfrastrukturen
- gutes Verständnis englischsprachiger Fachliteratur
- hohes Maß an Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit und dienstleistungsorientiertes Verhalten gegenüber Kundinnen und Kunden
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse

## Wir bieten Ihnen



Sichere Vergütung nach Tarif



Weiterbildungsmöglichkeiten



Betriebliche Altersvorsorge



Attraktive Lage



Flexible Arbeitszeiten



Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie



HVV-ProfiTicket und vieles mehr



Gesundheitsmanagement



Beschäftigten-Laptop



Mobiles Arbeiten



Bildungsurlaub



30 Tage Urlaub/Jahr

Die Universität Hamburg ist als Exzellenzuniversität eine der forschungstärksten Universitäten Deutschlands. Mit ihrem Konzept der „Flagship University“ in der Metropolregion Hamburg pflegt sie innovative und kooperative Verbindungen zu wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnern. Sie produziert für den Standort – aber auch national und international – die zukunftsgerichteten gesellschaftlichen Güter Bildung, Erkenntnis und Austausch von Wissen unter dem Leitziel der Nachhaltigkeit.

Die FHH fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir fordern Frauen gem. § 7 Abs. 1 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleGG) 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 42838-3097

## Standort

Schlüterstraße 70  
20146 Hamburg  
[Zu Google Maps](#)

## Kennziffer

903/4

## Bewerbungsschluss

09.11.2021

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über das Online-Bewerbungsformular.  
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

