

Im Bielefelder IT-Servicezentrum, Abteilung Netzwerk & IT-Sicherheit, ist die folgende Position zu besetzen:

IT Netzwerkarchitekt*in (m/w/d)



Kennziffer: Wiss22811

- Start: nächstmöglich
- Vollzeit
- Vergütung je nach persönlicher Qualifikation bis zu E13 TV-L
- unbefristet

Das Bielefelder IT-Servicezentrum (BITS) gehört zu den modernsten Rechenzentren in der deutschen Hochschullandschaft und ist der universitätsweite, zentrale Dienstleister für Services im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie. Das BITS unterstützt mit seinen IT-Services ca. 30.000 Nutzer*innen aus den Bereichen Forschung, Lehre, Studium und Verwaltung. Unter anderem wird ein campusweites Datennetz betrieben. Es basiert primär auf Ethernet, dem Internet Protokoll Stack und den WLAN Protokollen. Die Abteilung Netzwerk & IT-Sicherheit ist zuständig für das Datennetz und die verbundenen Kommunikationsdienste wie beispielsweise VoIP. In der Netzinfrastruktur kommen vorwiegend Komponenten von Cisco und HP/Aruba zum Einsatz, aber auch von anderen Herstellern wie beispielsweise Forcepoint. Für den Betrieb und die Weiterentwicklung der LAN/WLAN-Infrastruktur suchen wir eine*n IT Netzwerkarchitekt*in (m/w/d).

Ihre Aufgaben

- Konzeption, Aufbau und Betrieb lokaler Netzwerkinfrastrukturen (LAN, WLAN)
- Konzeption, Aufbau und Betrieb von Remote Accesslösungen (Radius, VPN, PAM etc.)
- Optimierung und Weiterentwicklung der bestehenden LAN/WLAN Infrastruktur nach den Vorgaben des BSI IT-Grundschatzes
- Betrieb und Weiterentwicklung der Out-of-Band und Netzwerk-Managementlösungen
- Dokumentation der Infrastruktur
- Mitarbeit in Projekten
- Koordination und Steuerung externer Dienstleister*innen

Ihr Profil

Das erwarten wir

- abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium im Bereich MINT mit Bezug zur Informationstechnik oder vergleichbar geeignete Qualifikation (z. B. durch Berufserfahrung, Fortbildungsmaßnahmen o. ä.)
- Fachkenntnisse im Netzwerkkumfeld, insbesondere im Switching und Routingumfeld und Kenntnis zugehöriger Protokolle (z. B. TCP/IP, BGP, OSPF, RSTP, VXLAN)
- Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Betriebssystemen wie Windows oder Linux und dem Einsatz von Standardsoftware wie beispielsweise Microsoft Office
- Bereitschaft zu dienstlichen Einsätzen außerhalb der Regelarbeitszeit im Rahmen begründeter

Unser Angebot

- Vergütung je nach persönlicher Qualifikation bis zu E13 TV-L
- unbefristet
- Vollzeit
- interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten
- individuelle Angebote zur persönlichen Weiterentwicklung und fachlichen Weiterbildung
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- sicherer Arbeitsplatz
- fester Dienort (Bielefeld) ohne Reisetätigkeit
- flexible Arbeitszeiten
- FlexWork: grundsätzliche Möglichkeit zum mobilen Arbeiten (Umfang abhängig vom konkreten Aufgabenfeld)
- Unterstützung von Dual-Career-Paaren
- Möglichkeit eines Job-Tickets für den ÖPNV (regionaler Verkehrsverbund), gute Verkehrsanbindung
- betriebliche Zusatzversorgung (VBL)
- kollegiale Zusammenarbeit
- offene und angenehme Arbeitsatmosphäre
- spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- modernes Arbeitsumfeld mit digitalen Prozessen
- vielfältige Angebote (Mensa, Cafeteria, Restaurants, Uni-Shop, Geldautomaten, etc.)

- dienstlicher Notwendigkeiten (z. B. schwerwiegende Sicherheitsvorfälle)
- hohes Maß an Eigenverantwortung und Genauigkeit
- teamorientierte, selbstständige und engagierte Arbeitsweise
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur aktiven Weiterbildung und zum eigenständigen Weitervermitteln von Wissen und Erfahrungen

Das wünschen wir uns

- Kenntnisse über Managementsysteme der Informationssicherheit wie beispielsweise ISO 27000 oder BSI Grundschutz
- Kenntnisse über Systeme der operativen IT Sicherheit wie Firewalls, Intrusion Prevention/Detection, Schwachstellenanalysewerkzeuge oder SIEM Lösungen
- Erfahrungen im Bereich der Hochfrequenztechnik und Hochfrequenz-Messung sowie analoge und digitale Modulationsverfahren
- Kenntnisse über Applikationsprotokolle wie beispielsweise für Mail, Web oder Telefonie
- Kenntnisse über Methoden des Projektmanagements
- Zertifizierungen oder Erfahrungen im Umgang mit Geräten von Cisco und HP/Aruba

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung (in deutscher Sprache). Bitte nutzen Sie hierzu vorzugsweise unser Online-Formular, welches Sie über den unten stehenden Button "JETZT BEWERBEN" erreichen. Alternativ ist eine Übersendung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer Wiss22811 per Post an die angegebene Adresse möglich.

Bewerbungsfrist: 05.01.2023

JETZT BEWERBEN

Kontakt

Stefan Berge
0521 106-12610
stefan.berge@uni-bielefeld.de

Anschrift

Universität Bielefeld
Dezernat Personal und Organisation
Christina Zinnel
Postfach 10 01 31
33501 Bielefeld

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familienfreundliche Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt im besonderen Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen von geeigneten schwerbehinderten oder ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

An der Universität Bielefeld werden Stellenbesetzungen auf Wunsch grundsätzlich auch mit reduzierter Arbeitszeit vorgenommen, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.



Zertifikat seit 2006
audit familiengerechte
hochschule

