



Stellenausschreibung

Nr. 20190403

Die GWDDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für das Netzwerk-Team zur Unterstützung der Arbeitsgruppe „IT-Infrastruktur“ (AG I) einen

IT-Netzwerkspezialisten mit Programmiererfahrung (m/w/d)

mit einer regelmäßigen Wochenarbeitszeit von 39 Stunden. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (Bund); die Eingruppierung ist je nach Qualifikation bis zur Entgeltgruppe TVöD E 13 vorgesehen. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. In gegenseitigem Einvernehmen kann sie nach Ablauf dieser Zeit entfristet werden. Die Stelle ist nicht zur Teilzeit geeignet.

Die Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDDG) ist eine gemeinsame Einrichtung der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts und der Max-Planck-Gesellschaft. Sie erfüllt die Funktion eines Rechen- und IT-Kompetenzzentrums für die Max-Planck-Gesellschaft und des Hochschulrechenzentrums für die Universität Göttingen. Ihre wissenschaftlichen Forschungsaufgaben liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

Die GWDDG betreibt in ihrem über mehrere Redundanz-Standorte verteilten Rechenzentrum neben den üblichen IT-Basisdiensten wie Storage und E-Mail eigene Cloud-Anwendungen sowie Hosting-, Infrastructure-as-a-Service- und HPC-Dienste. Hierbei werden hochverfügbare Routing- und Switching-Infrastrukturen sowie Firewall-Lösungen eingesetzt. Mit der in 2018 erfolgten Inbetriebnahme des Hochleistungsrechners HLRN-IV und eines Rechenzentrumsneubaus in 2020 wird diese Netzwerk-Infrastruktur weiter ausgebaut.

Im Auftrag der Georg-August-Universität Göttingen betreibt die GWDDG das Datenübertragungsnetz der Universität Göttingen (GÖNET), das die Institute des Göttingen Campus untereinander und mit dem Deutschen Forschungsnetz X-WiN und darüber mit dem Internet verbindet, sowie das campusweite WLAN (eduroam und GuestOnCampus). Sie berät und unterstützt zudem die Institute der Max-Planck-Gesellschaft bezüglich Datenübertragungsnetze.

Aufgabenbereiche

- Umsetzung von komplexen Netzwerk-Infrastrukturen für die GWDDG und die Institute der Universität Göttingen und der Max-Planck-Gesellschaft
- Mitwirkung bei der Planung und Umsetzung von Orchestrierungsmethoden (SDN) sowie auch bei der Programmierung von automatisierten Prozessen im Rahmen des SDN
- Mitwirkung bei der Gestaltung, Optimierung sowie Weiterentwicklung der bestehenden Netzwerk-Infrastruktur der GWDDG und der Universität Göttingen

Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Studium mit IT-Orientierung oder eine abgeschlossene Berufsausbildung mit adäquater beruflicher Erfahrung
- Programmiererfahrung in modernen Programmiersprachen wie Python oder vergleichbare
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Netzwerkbereich
- Umfassende Kenntnisse im Betrieb und in der Konzeption bzw. der Implementierung komplexer Netzwerkstrukturen
- Erfahrung mit Techniken wie WLAN, BGP, DNS, STP, IEEE 802.1X und IPv6
- Wünschenswert ist auch Erfahrung in Automatisierungs-Technologien (z. B. Ansible)
- Fähigkeit, selbstständig und systematisch zu arbeiten, analytisches Denken und eine rasche Auffassungsgabe
- Überdurchschnittliche Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Angebot

- Die Aussicht auf eine unbefristete Anstellung
- Im öffentlichen Dienst übliche Sozialleistungen
- Flexible Arbeitszeiten mit Zeitkonto
- Ein Umfeld, das Freude an der gemeinsamen Arbeit und Austausch auf Augenhöhe bietet
- Eine Arbeitsumgebung mit Freiraum und Wertschätzung
- Eine interessante, vielseitige Tätigkeit in einem großen, überregional agierenden IT-Kompetenzzentrum
- Ein in Umfang und Technologie spannendes Arbeitsumfeld
- Ein gutes Betriebsklima und Gestaltungsspielraum in einem wissenschaftlichen Umfeld

Die GWGDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWGDG ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung bis zum **3. Juni 2019** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/agi/20190403.nsf/bewerbung>.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Andreas Ißleiber (E-Mail: andreas.issleiber@gwdg.de, Tel.: 0551 201-1815).