



Stellenausschreibung

Nr. 20190405

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

IT-Virtualisierungsspezialisten (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 (GWGD) 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 GWGD betreibt in ihrem über mehrere Redundanz-Standorte verteilten Rechenzentrum neben den üblichen IT-Basisdiensten wie E-Mail und Fileservices auch anspruchsvolle Cloud-Anwendungen sowie Applikationen aus dem wissenschaftlichen Umfeld. Zentraler Baustein für das Hosting der internen aber auch externen Applikationen ist eine umfangreiche, redundante und moderne VMware-Umgebung mit gegenwärtig mehr als 1.700 VMs. Für wissenschaftliche Applikationen und Projekte betreibt die GWGD darüber hinaus eine OpenStack-Cloud. Der Neubau des Hauptrechenzentrums in 2020 und anstehende Großprojekte eröffnen dabei viele spannende Möglichkeiten zur innovativen Entwicklung dieser Umgebungen.

Aufgabenbereiche

- Unterstützung beim Betrieb und der Fortentwicklung einer umfangreichen VMware-Umgebung
- Gestaltung, Optimierung sowie Weiterentwicklung einer auf OpenStack basierenden IaaS-Cloud-Infrastruktur
- Planung, Aufbau und Betrieb von Container-Umgebungen
- Automatisierung von Prozessen zur allgemeinen Effizienzsteigerung, Kapazitätsplanung, Überwachung und Unterstützung agiler Methoden im Virtualisierungsbereich
- Entwicklung von Hybrid-Modellen zum Betrieb von Applikationen in Cloud-Umgebungen
- Mitwirkung beim 2nd/3rd-Level-Support

Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Studium mit IT-Orientierung oder eine abgeschlossene Berufsausbildung mit adäquater beruflicher Erfahrung
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung im Bereich Virtualisierung mit VMware- oder Linux-Administration
- Fähigkeit, selbstständig und systematisch zu arbeiten, analytisches Denken und eine rasche Auffassungsgabe
- Überdurchschnittliche Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert

- Erfahrung
 - mit dem Betrieb von VMware in Enterprise-Umgebungen
 - mit OpenStack-Cloud-Umgebungen
 - mit Konfigurationsmanagement-Frameworks (Ansible, Puppet oder vergleichbar)
 - mit Container-Umgebungen (Docker oder Kubernetes)
 - mit IaaS-Cloud/Hybrid-Cloud-Ansätzen und -Infrastrukturen
- Programmier-/Skriptingkenntnisse (Python, Perl, Bash, PowerShell oder vergleichbar)
- Grundlegende Kenntnisse von Netzwerkkonzepten und SDN

Angebot

- Die Aussicht auf eine unbefristete Anstellung
- Im öffentlichen Dienst übliche Sozialleistungen
- Flexible Arbeitszeiten mit Zeitkonto
- Ein Umfeld, welches 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 GWGD strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWGD 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 **10. Mai 2019** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/agi/20190405.nsf/bewerbung>.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Piotr Kasprzak (E-Mail: piotr.kasprzak@gwdg.de, Tel.: 0551 201-1579).