



Stellenausschreibung Nr. 20230605

Die GWGD sucht ab sofort zur Verstärkung des Storage-Teams der Arbeitsgruppe „IT-Infrastruktur“ (AG I) eine*n

Storage Engineer (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 zur Teilzeit geeignet und zunächst auf zwei Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung. Die GWGD strebt eine langfristige Zusammenarbeit an.

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. Zusammen mit der Universität ist die GWGD eines von neun Rechenzentren im Verbund Nationales Hochleistungsrechnen (NHR) und nationales KI-Servicezentrum. Zudem ist die GWGD Servicebetreiber für die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI). Die wissenschaftlichen Forschungsaufgaben der GWGD liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

Die GWGD betreibt in ihren modernen Rechenzentren mehrere Massenspeicherumgebungen mit einer Bruttokapazität von insgesamt mehr als 60 PB auf HDDs/SSDs und mehr als 110 PB auf Band für Archivierungs- und Backupzwecke. Diese Massenspeicherumgebungen bilden die Basis nicht nur für die üblichen IT-Basisdienste, sondern insbesondere auch für moderne Cloud-Native-Architekturen, Kubernetes-Cluster und innovative Applikationen aus der Spitzenforschung mit speziellen Anforderungen. Viele Großprojekte und die Nähe zu Wissenschaft und Forschung eröffnen dabei spannende Möglichkeiten zur kreativen Fortentwicklung dieser Umgebungen nahe am State of the Art.

Aufgabenbereiche

- Mitarbeit im Storage-Team der GWGD zur Sicherstellung eines stabilen und qualitativ hochwertigen Betriebs der unterschiedlichen Massenspeicher- und Backup-Umgebungen der GWGD
- Konzeptionierung und Weiterentwicklung dieser IT-Infrastrukturen mit einem hohen Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Konsequente Optimierung durch Automatisierung von Prozessen und Einsatz von Methoden aus dem DevOps-Umfeld („Infrastructure as Code“)
- Beratung externer und interner Kund*innen und eigenverantwortliches Management von entsprechenden Projekten
- Mitwirkung beim 2nd/3rd-Level-Support

Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Hochschulstudium (Master/Diplom) oder eine abgeschlossene Berufsausbildung mit adäquater beruflicher Erfahrung
- Programmier-/Skriptingkenntnisse (z. B. Python oder vergleichbar) oder Erfahrung mit Infrastructure-as-Code-Frameworks (z. B. Terraform, Puppet oder Ansible)
- Fundierte Kenntnisse in der Systemadministration unter Linux
- Ein grundlegendes Verständnis von modernen Infrastrukturkonzepten ist wünschenswert (SDN, SDS, Objectstorage/S3, Container, Virtualisierung etc.)
- Erfahrungen mit einem oder mehreren der folgenden Produkte/Systeme sind von Vorteil: TSM/ISP, Bareos, Ceph, MinIO, NetApp FAS/AFF/E-Series, Quantum StorNext, IBM Spectrum Scale / GPFS
- Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung
- Ausgeprägte Kund*innen- und Serviceorientierung

Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zu mobilem Arbeiten
- Ein modernes, vielfältiges und außergewöhnliches Arbeitsumfeld mit großer Nähe zu Wissenschaft und Forschung an der Schnittstelle mehrerer innovativer Technologiesektoren
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team mit kurzen Entscheidungswegen und einem hohen Maß an Eigenverantwortung und Freiheit
- Unterstützung bei der Qualifizierung und Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten in hochinteressanten und stark nachgefragten Zukunftsfeldern
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes
- Eine familienfreundliche, offene und lebendige Wissenschaftsstadt mit vielfältigen Freizeit- und Kulturangeboten im Herzen Deutschlands

Ihre Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung **bis zum 04.07.2023** über unser [Online-Formular](#).

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.

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Piotr Kasprzak (E-Mail: piotr.kasprzak@gwdg.de, Tel.: 0551 39-30101).