



Stellenausschreibung Nr. 20230719

Die GWDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung der Arbeitsgruppe "eScience" (AG E) zwei

Service Engineers (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 Stellen sind zur Teilzeit geeignet und zunächst auf 24 Monate befristet mit der Option auf Verlängerung. Die GWDG strebt eine langfristige Zusammenarbeit an. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Die Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDG) 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 GWDG eines von neun Rechenzentren im Verbund Nationales Hochleistungsrechnen (NHR) und nationales KI-Servicezentrum. Zudem ist die GWDG Servicebetreiber für die Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI). Die wissenschaftlichen Forschungsaufgaben der GWDG liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

Im Rahmen aktueller Forschungs- und Entwicklungsprojekte entwickelt die GWDG gemeinsam mit ihren Partnern Plattformen und Dienste für die digitale Lehre. Diese werden sowohl in der Schule und Universität als auch in der Forschung eingesetzt. In diesem Kontext entwickelt die GWDG sowohl Service-Infrastrukturen als auch Anwendungen, die insbesondere für die digitalisierte Lehre eingesetzt werden und die Erzeugung von offenen, frei verfügbaren Bildungsangeboten ermöglichen. Dazu werden bereits existierende Open-Source-Lösungen integriert, durch Software-Komponenten ergänzt und als cloud-basierte Services implementiert. Zudem ist die Integration in die deutsche Nationale Bildungsplattform vorgesehen.

Aufgabenbereiche

Sie werden in der eScience-Gruppe der GWDG mitarbeiten, die für die Durchführung von Forschungsprojekten und den Support von Wissenschaftler*innen in Bereichen wie Service-Entwicklung oder Forschungsdatenmanagement zuständig ist. Ein wesentlicher Teil Ihrer Tätigkeit im Rahmen der genannten Projekte liegt im Bereich der Konzeption und Organisation von Service-Angeboten für die Lehre sowie deren Umsetzung in container-basierten Infrastrukturen. Auch ist die Einbindung dieser Services in das automatisierte IT-Service-Management der GWDG Teil Ihrer Aufgaben. Die Entwicklung geschieht in einem agilen Prozess in Zusammenarbeit mit verschiedenen Teams, die im Rahmen der Projekte gemeinsam planen und entwickeln.

Ihre Aufgaben umfassen weiterhin:

- Integration der Services in eine existierende Plattform basierend auf der Open-Source-Software edu-
- Monitoring der Service-Infrastruktur und Performance-Tests
- Integration in die Nationale Bildungsplattform

Anforderungen

Sie haben Freude daran, in unserem agilen Team mitzuarbeiten, innovative Software und Services zu entwickeln und damit die digitale Lehre und Forschung voranzubringen? Das sind ideale Voraussetzungen für diese Stellen. Des Weiteren erwarten wir von Ihnen:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder Master), vorzugsweise in einem Fach wie Informatik, Digital Humanities, Physik oder Mathematik, oder eine vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- · Gute Kenntnisse im Bereich von Service-Entwicklung oder Service-Betrieb
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Außerdem wären folgende Erfahrungen wünschenswert (aber nicht essenziell):

- Erfahrungen im Bereich der Linux-Administration
- Erfahrungen mit der Entwicklung und dem Deployment von Diensten (DevOps)
- Erfahrungen mit Cloud-Infrastrukturen, gerne auch Container-Technologien
- · Kenntnisse von Softwareentwicklungswerkzeugen und -methoden wie z. B. Git, agile Programmierung oder **IDEs**

Unser Angebot

Ihre Bewerbung

- 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
- Eine interessante, vielseitige Tätigkeit in einem großen Forschungsprojekt
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team
- Unterstützung bei der Qualifizierung und Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten sowohl im akademischen Umfeld als auch mit Hinblick auf eine Karriere in der Wirtschaft
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes

Online-Formular. Die GWDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung bis zum 16.08.2023 über unser

Hintergrunds. Die GWDG ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht.

Fragen zu den ausgeschriebenen Stellen beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Jason Mansour (E-Mail: jason.mansour@gwdg.de) oder Herr Prof. Dr. Philipp Wieder (E-Mail: philipp.wieder@gwdg.de).