



Stellenausschreibung Nr. 20230612

Die GWWDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung der Arbeitsgruppe "eScience" (AG E) eine*n

Softwareentwickler*in / Systemadministrator*in (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 24 Monate befristet mit der Option auf Verlängerung. Die GWWDG strebt eine langfristige Zusammenarbeit an. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

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

Im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte entwickelt die GWWDG gemeinsam mit internationalen Partnern aus der Wissenschaft IT-Dienstleistungen im Kontext von Persistenten Identifikatoren (PID). Diese dienen als Referenzen z. B. zu (Forschungs-)Daten oder Software und haben in den letzten Jahren immer mehr an Bedeutung im internationalen Wissensaustausch gewonnen. Neben der Entwicklung von Standards ist auch ein Dienst für die generische Auflösung von Referenzen aus verschiedenen PID-Systemen geplant.

Aufgabenbereiche

Sie werden in der eScience-Gruppe der GWWDG mitarbeiten, die für die Durchführung von Forschungsprojekten und den Support von Wissenschaftler*innen in Bereichen wie Datenmanagement und Datenanalyse zuständig ist. Zudem betreibt die GWWDG seit Jahren PID-Dienste in einem internationalen Konsortium.

Sie arbeiten gemeinsam mit einem Team von Entwickler*innen und Wissenschaftler*innen im Themengebiet der Persistenten Identifikatoren und übernehmen unterschiedliche Projektaufgaben, u. a. in dem im Herbst startenden DFG-geförderten Projekt AV-EFI „Automatisiertes Verbundsystem für audiovisuelle Bestände über einheitliche Filmidentifikatoren“. Ihre Tätigkeiten fallen dabei konkret in folgende Bereiche:

- System-Administration und Optimierung der PID-Infrastruktur
- Implementierung von automatisierten Abläufen (Konfigurationsmanagement sowie CI/CD)
- Implementierung von PID-spezifischen Diensten

Ein enger Austausch im Projekt und mit relevanten Gremien und Projekten der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) und der European Open Science Cloud (EOSC) ist Teil Ihres Aufgabenbereiches.

Anforderungen

Sie haben Freude daran, in einem agilen Team mitzuarbeiten, moderne Software zu entwickeln und dadurch Forschende bei ihrer Arbeit zu unterstützen? Das sind die idealen Voraussetzungen für diese Stelle. 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 Programmierkenntnisse in einer beliebigen Hochsprache, wobei Python, Java, und/oder JavaScript von Vorteil sind
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung im Bereich System-Administration von UNIX-basierten Betriebssystemen

Des Weiteren wären folgende Erfahrungen wünschenswert (aber nicht essenziell):

- Erfahrungen mit Entwicklungen im Netzwerkbereich
- Erfahrungen im Bereich der datenintensiven Wissenschaften
- Erfahrungen in der Nutzung von Datenbanken

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
- 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

Ihre Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung **bis zum 11.07.2023** über unser [Online-Formular](#).

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

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Sven Bingert (Tel.: 0551 39-30278, E-Mail: sven.bingert@gwdg.de).