



Stellenausschreibung Nr. 20240819

Die GWDDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung der Arbeitsgruppe „eScience“ (AG E) zwei

## Softwareentwickler\*innen / Systemadministrator\*innen (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 grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet und zunächst auf 24 Monate befristet. Allerdings strebt die GWDDG eine langfristige Zusammenarbeit an. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

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

Im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte entwickelt die GWDDG 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 und werden z. B. umfangreich in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) eingesetzt, an der die GWDDG in diesem Kontext mitarbeitet. Zudem betreibt die GWDDG seit Jahren PID-Dienste für eine Vielzahl von Kundengruppen aus der Forschung gemeinsam mit einem internationalen Konsortium.

### Aufgabenbereiche

Sie werden in der eScience-Gruppe der GWDDG mitarbeiten, die für die Durchführung von Forschungsprojekten und den Support von Wissenschaftler\*innen in Bereichen wie Datenmanagement und Datenanalyse zuständig ist. Sie arbeiten gemeinsam mit einem Team von Entwickler\*innen und Wissenschaftler\*innen im Themengebiet der Persistenten Identifikatoren und übernehmen unterschiedliche Projektaufgaben. 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
- Weiterentwicklung von Standards im Austausch mit internationalen Partnern

Eine enge Zusammenarbeit mit relevanten Gremien und Projekten der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) und der European Open Science Cloud (EOSC) ist ebenfalls 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 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 Programmierkenntnisse in einer beliebigen Hochsprache, wobei Python, Java, und/oder JavaScript von Vorteil sind
- Erfahrung im Bereich System-Administration von UNIX-basierten Betriebssystemen
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Zudem wären folgende Erfahrungen wünschenswert (aber nicht essenziell):

- 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 16.09.2024** über unser [Online-Formular](#).

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

Fragen zu den ausgeschriebenen Stellen beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Tibor Kálmán (Tel.: 0551 39-30266, E-Mail: [tibor.kalman@gwdg.de](mailto:tibor.kalman@gwdg.de)) oder Herr Dr. Sven Bingert (Tel.: 0551 39-30278, E-Mail: [sven.bingert@gwdg.de](mailto:sven.bingert@gwdg.de)).