



Stellenausschreibung

Nr. 20220217

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

Softwareentwickler*innen / Datenwissenschaftler*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 36 Monate befristet. Allerdings strebt die GWGD eine langfristige Zusammenarbeit an. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

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. Zudem ist die Universität Göttingen mit der GWGD eines von acht Rechenzentren im Verbund Nationales Hochleistungsrechnen (NHR). Die wissenschaftlichen Forschungsaufgaben der GWGD liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

Themengebiet

Im Rahmen eines Forschungsprojektes entwickelt die GWGD 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 GWGD mitarbeiten, die für die Durchführung von Forschungsprojekten und den Support von Wissenschaftler*innen in Bereichen wie Datenmanagement und Datenanalyse zuständig ist. Zudem betreibt die GWGD seit Jahren PID-Dienste in einem internationalen Konsortium.

Sie arbeiten gemeinsam mit einem Team von Entwickler*innen und Wissenschaftler*innen im Rahmen des Forschungsprojektes. Ihre Aufgaben fallen dabei konkret in folgende Bereiche:

- Implementierung von PID-spezifischen Diensten
- Implementierung von APIs
- Entwicklung von Schnittstellen für den Austausch von PID-Metadaten
- Transformation von Metadaten

Ein enger Austausch 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 unserem agilen Team mitzuarbeiten und dieses dabei zu unterstützen, 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
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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

- Erfahrungen mit Entwicklungen im Netzwerkbereich
- Erfahrungen im Bereich der datenintensiven Wissenschaften
- Projekterfahrung im Umgang mit Metadaten
- Erfahrung im Projektmanagement

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen im Rahmen der angebotenen Stelle:

- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zu mobilem Arbeiten auch nach der Pandemie
- 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

Die GWDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWDG 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 15.03.2022** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdqdb/age/20220217.nsf/bewerbung>

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