



Stellenausschreibung Nr. 20250127

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

Wissenschaftler*in (m/w/d)

mit einer regelmäßigen Wochenarbeitszeit von 31 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 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 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 Projekt „DioCo“ wird die existierende Open-Source-Lösung CIAS (<https://www.cias.app/>) an europäische Datenschutzrichtlinien angepasst und für die hiesige Forschungscommunity zur Verfügung gestellt. CIAS ist eine nicht-kommerzielle Open-Source-Plattform zur Erstellung digitaler Gesundheitsinterventionen. Die serverbasierte Applikation kombiniert ein Ruby-on-Rails-Backend mit einem React-Frontend (Redux und JavaScript/TypeScript). Mit CIAS können Forschende über eine benutzerfreundliche grafische Oberfläche komplexe (medizinische) Interventionen entwickeln und für Forschungsprojekte nutzen. CIAS wurde in den USA bereits in vielen klinischen Studien, vor allem zur Verhaltensprävention, verwendet. Die entwickelten Interventionen können als Web-App Studienteilnehmenden bereitgestellt werden.

Aufgabenbereiche

Sie werden im Projekt „DioCo“ eng mit Wissenschaftler*innen der Universitätsmedizin Göttingen und weiteren, internationalen Partner*innen zusammenarbeiten. Ihre Aufgabe umfasst die Koordination, Weiterentwicklung und strategische Planung dieses Projekts unter Berücksichtigung technischer, datenschutzrechtlicher und anwenderbezogener Anforderungen sowie die praktische Mitarbeit an Programmierung, insbesondere des Frontends. Ihre Tätigkeiten fallen insbesondere in folgende Bereiche:

- Funktionserweiterung und strategische Planung
- Anforderungs- und Datenschutzmanagement
- Change- und Support-Management
- Entwicklung und Dokumentation
- Übersetzungsmanagement

Anforderungen

Sie haben Freude daran, in unserem agilen Team mitzuarbeiten und dieses dabei zu unterstützen, moderne Services und 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 (Master), vorzugsweise in einem Fach wie (Wirtschafts-)Informatik oder Ingenieurwissenschaften
- Erfahrungen mit der Entwicklung von Services im medizinischen Umfeld
- Gute Programmierkenntnisse in einer beliebigen Hochsprache, vorzugsweise Ruby
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Die Fähigkeit zum selbstständigen, strukturierten und ergebnisorientierten Arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Zudem wären folgende Erfahrungen wünschenswert (aber nicht essenziell):

- Erfahrung mit dem Ruby-on-Rails-Framework und dessen Konzepten
- Erfahrung mit Ruby oder ähnlichen Programmiersprachen/Frameworks wie Python/Django oder PHP/Laravel
- Kenntnisse moderner JavaScript-Frameworks wie React oder Vue.js
- Erfahrung mit Test-Driven Development
- DevOps-Grundkenntnisse (Docker und CI/CD)

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

Ihre Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung **bis zum 23.02.2025** 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 zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Philipp Wieder (E-Mail: philipp.wieder@gwdg.de).