



Stellenausschreibung

Nr. 20210505

Die GWDG sucht ab sofort zur Unterstützung der Arbeitsgruppe „eScience“ (AG E) eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

mit bis zu 80 Stunden Beschäftigungszeit im Monat. Die Vergütung erfolgt entsprechend den Regelungen für Studentische/Wissenschaftliche Hilfskräfte. Die Stelle ist zunächst auf zwölf Monate befristet.

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

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 High Performance Computing oder Forschungsdatenmanagement zuständig ist. Dabei liegt Ihr Fokus auf der Softwareentwicklung und Sie übernehmen folgende Aufgabenbereiche:

- Weiterentwicklung von Plattformen für das Forschungsdatenmanagement
- Erfassung von Anforderungen und Abstimmung mit Wissenschaftler*innen

Die konkrete Ausgestaltung der Aufgabenbereiche kann je nach Qualifikation und Interessen der Bewerbenden angepasst und entsprechend abgestimmt werden. Sie werden auf jeden Fall von erfahrenen Programmierer*innen unterstützt und erwerben dadurch zusätzliche Erfahrungen für Ihr Berufsleben.

Anforderungen

Sie haben Freude daran, in unserem Team mitzuarbeiten und dieses dabei zu unterstützen, moderne Software zu entwickeln und dadurch Forschende bei ihrer Arbeit zu unterstützen? Damit haben Sie die zentrale Voraussetzung für die Bewältigung der geforderten Aufgaben bereits erfüllt. Was die Softwareentwicklung selbst betrifft, so erwarten wir von Ihnen, dass

- Sie möglichst Erfahrungen mit der Entwicklung von PHP haben. Sollte dies nicht der Fall sein, so sind Kenntnisse in einer anderen Programmiersprache und die Bereitschaft, sich in PHP weiterzubilden, essenziell.
- Sie ein gutes Verständnis für die spezifischen Anforderungen von wissenschaftlicher Software haben oder entwickeln wollen.
- Sie bereits nach agilen Methoden Software entwickelt haben oder dies gerne unter fachlicher Anleitung lernen wollen.
- Sie in englischer Sprache kommunizieren können.

Wünschenswert

Sollten Sie Erfahrungen mit anderen Technologien im Bereich der Web-Entwicklung, wie beispielsweise JavaScript oder TypeScript, oder mit Frameworks wie React.js, vue.js oder Django haben, wäre das für diese Stelle hilfreich.

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 **25.05.2021** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/age/20210505.nsf/bewerbung>.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Philipp Wieder (Tel.: 0551 201-1576, E-Mail: philipp.wieder@gwdg.de).