



Stellenausschreibung

Nr. 20211117

Die GWDG sucht ab sofort zur Unterstützung des High-Performance-Computing-Teams der Arbeitsgruppe „eScience“ (AG E) eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

mit einer Beschäftigungszeit von bis zu 80 Stunden im Monat. Die Vergütung erfolgt entsprechend den Regelungen für Studentische/Wissenschaftliche Hilfskräfte. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet mit der Option auf Verlängerung.

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. Ihre wissenschaftlichen Forschungsaufgaben liegen im Bereich der Angewandten Informatik. Ferner fördert sie die Ausbildung von Fachkräften für Informationstechnologie.

In 2020 wurde die Universität Göttingen mit der GWDG als eines von acht Rechenzentren in den Verbund Nationales Hochleistungsrechnen (NHR) aufgenommen und betreibt mit dem HLRN-IV-System „Emmy“ einen der leistungsstärksten Rechner der Welt.

Themengebiet

Sie möchten uns bei der Entwicklung eines speziell für Forschungsanwendungen des Max-Planck-Instituts für chemische Energiekonversion (MPI CEC) entworfenen Data Lakes unterstützen und dabei eigenständig wissenschaftliche Workflows implementieren? Dann bewerben Sie sich!

Aufgabenbereiche

- Entwurf, Implementierung, Test und Dokumentation von Funktionalitäten des Data Lakes
- Erstellung automatisierter Deployments für den Data Lake
- Enge Zusammenarbeit mit den involvierten Wissenschaftler*innen für
 - Kundensupport
 - Requirement Engineering
- Datenmodellierung diverser Datensets
- Entwurf, Implementierung, Test und Dokumentation kanonischer wissenschaftlicher Workflows

Anforderungen

- Gute Linux-Kenntnisse
- Sehr gute Python-Kenntnisse
- Erfahrung im Umgang mit und der Entwicklung von RestAPIs
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, strukturierte und systematische Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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, international agierenden IT-Kompetenzzentrum
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team
- Unterstützung bei der Qualifizierung und Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten

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 01.12.2021** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdqdb/age/20211117.nsf/bewerbung>.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne das HPC-Team (E-Mail: hpc-team@gwdg.de) oder Herr Prof. Dr. Julian Kunkel (E-Mail: julian.kunkel@gwdg.de).