



Stellenausschreibung Nr. 20230816

Die GWDDG sucht ab sofort zur Unterstützung des Forschungsprojektes "HPC Skills Platform an European Collaboration for TRaining" (HPC SPECTRA) und des Teams im Nationalen Hochleistungsrechnen (NHR) in der Arbeitsgruppe „Computing“ (AG C) zwei

HPC-Trainer*innen (m/w/d) mit Forschungsschwerpunkt

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 teilzeitgeeignet und zunächst auf zwei Jahre befristet. Die GWDDG strebt 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. 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 GWDDG 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. Des Weiteren wurde in Göttingen das Campus-Institut Data Science (CIDAS) gegründet, mit dem fakultätsübergreifend am gesamten Campus Forschung und Lehre im Bereich Data Science gefördert werden.

Im EU-geförderten Forschungsprojekt "HPC SPECTRA" wird die Trainingsstrategie des European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU) weiterentwickelt. Als ein wichtiger Bestandteil entwickeln und integrieren wir die Konzepte des HPC Certification Forums (HPC-CF) in die EU Training Platform. Das HPC-CF bietet mittelfristig Nutzer*innen und Administrator*innen die Gelegenheit, ihre HPC-Kenntnisse zertifizieren zu lassen und somit die HPC-Trainings-Landschaft nachhaltig zu verbessern. Im NHR-NORD@Göttingen entwickelt die GWDDG die Trainingsangebote ebenfalls kontinuierlich weiter.

Für den/die Trainer*in bieten wir entsprechend den vorhandenen Kompetenzen und Wünschen vielfältige Möglichkeiten, sich in diesen Rollen zu verwirklichen.

Aufgabenbereiche

- Weiterentwicklung der Konzepte, vorhandenen Kompetenzen und Werkzeuge
- Entwicklung neuartiger Services im Bereich der Forschungsprojekte
- Entwicklung von Trainingsangeboten
- Beratung der Nutzer*innen
- Unterstützung beim Management der Forschungsprojekte

Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Erfahrungen bei der Nutzung von HPC-Systemen
- Erfahrungen bei der Erstellung und Durchführung von Trainings-/Ausbildungsangeboten
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, strukturierte und systematische Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Außerdem wären folgende Erfahrungen und Kenntnisse wünschenswert:

- Erfahrung beim Betrieb von HPC-Systemen
- Kenntnisse einer wissenschaftlichen Domäne (bspw. Lebenswissenschaften)
- Erfahrung bei der Erstellung von Web-Anwendungen

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
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team
- Unterstützung bei der Qualifizierung und Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes

Ihre Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bitten wir um eine Bewerbung **bis zum 13.09.2023** 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 Prof. Dr. Julian Kunkel (E-Mail: julian.kunkel@gwdg.de).