



Stellenausschreibung

Nr. 20210707

Die GWDDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung des High-Performance-Computing-Teams der Arbeitsgruppe „eScience“ (AG E) eine*n

Expert*in (m/w/d) für die Weiterentwicklung des HPC-Trainings am Standort Göttingen

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 E13 vorgesehen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet und zunächst auf zwei Jahre befristet. Die GWDDG strebt eine langfristige Zusammenarbeit an. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Überblick GWDDG und Themengebiet

Die Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDDG) ist das Hochschulrechenzentrum für die Georg-August-Universität Göttingen und ein Rechen- und IT-Kompetenzzentrum für die Max-Planck-Gesellschaft. Die Bereitstellung von leistungsfähigen HPC-Systemen gehört seit über 40 Jahren zu unseren Aufgaben. 2020 wurde die Universität Göttingen / GWDDG als eines von acht Rechenzentren in den Verbund für Nationales Hochleistungsrechnen (NHR) aufgenommen und betreibt mit dem HLRN-IV-System „Emmy“ einen der leistungsstärksten Rechner der Welt.

Mit ihrem Angebot und ihrer Beratungs- und Forschungstätigkeit im Bereich High-Performance-Computing befindet sich die Universität Göttingen / GWDDG an der Schnittstelle verschiedener Communities, wie z. B. dem HPC-Netzwerk Gauß-Allianz, der Max-Planck-Gesellschaft, den Kompetenznetzwerken im Verbund Nationales Hochleistungsrechnen (NHR) und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR). Das effiziente Training von HPC-Nutzer*innen ist der Schlüssel für Nutzer*innen, Wissenschaft betreiben zu können, und daher für uns integraler Bestandteil des HPC-Serviceangebots.

Zur Verstärkung unseres High-Performance-Computing-Teams suchen wir eine*n engagierte*n Mitarbeiter*in mit einem nachgewiesenen Interesse an den Herausforderungen des Hochleistungsrechnens. Sie möchten an der Weiterentwicklung des Trainingsangebots unseres HPC-Standes und des NHR-Verbundes mitwirken? Dann bewerben Sie sich!

Aufgabenbereiche

Ihre Aufgaben in unserem Team werden sich u. a. folgendermaßen zusammensetzen:

- Organisation von Workshops, Schulungen und Lehrangeboten zu HPC-Kompetenzen
- Erarbeiten von Trainingsmaterialien, Workshops und Lehrangeboten
- Weiterentwicklung des HPC-Zertifizierungsprogramms und der Endnutzer-Dokumentation

- Gerne können Forschungen um das Thema „HPC-Lehre“, bspw. die Effizienz von Trainingsmethoden, durchgeführt werden.
- Beratung zur effizienten Nutzung der verfügbaren Rechen- und Speicherressourcen
- Mitarbeit bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Trainingsaktivitäten am Standort in dem Verbund
- Beiträge zur PR-Arbeit, z. B. Präsentationen an der Universität Göttingen / GWWDG im Kontext von Veranstaltungen, Konferenzen und Tagungen

Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, strukturierte und systematische Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Aufgeschlossenheit im Umgang mit unterschiedlichsten Nutzergruppen und wissenschaftlichen Disziplinen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert

- Praktische Erfahrungen im Bereich Hochleistungsrechnen (Anwendungsbereich und/oder Administration)
- Erfahrung mit den Organisationen, Verbänden und Netzwerken in der deutschen/europäischen HPC-Landschaft

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
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes

Die GWWDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWWDG 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 **20.08.2021** über unser Online-Formular unter <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/age/20210707.nsf/bewerbung>.

Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Julian Kunkel (E-Mail: julian.kunkel@gwdg.de) oder Herr Dr. Christian Boehme (E-Mail: christian.boehme@gwdg.de).