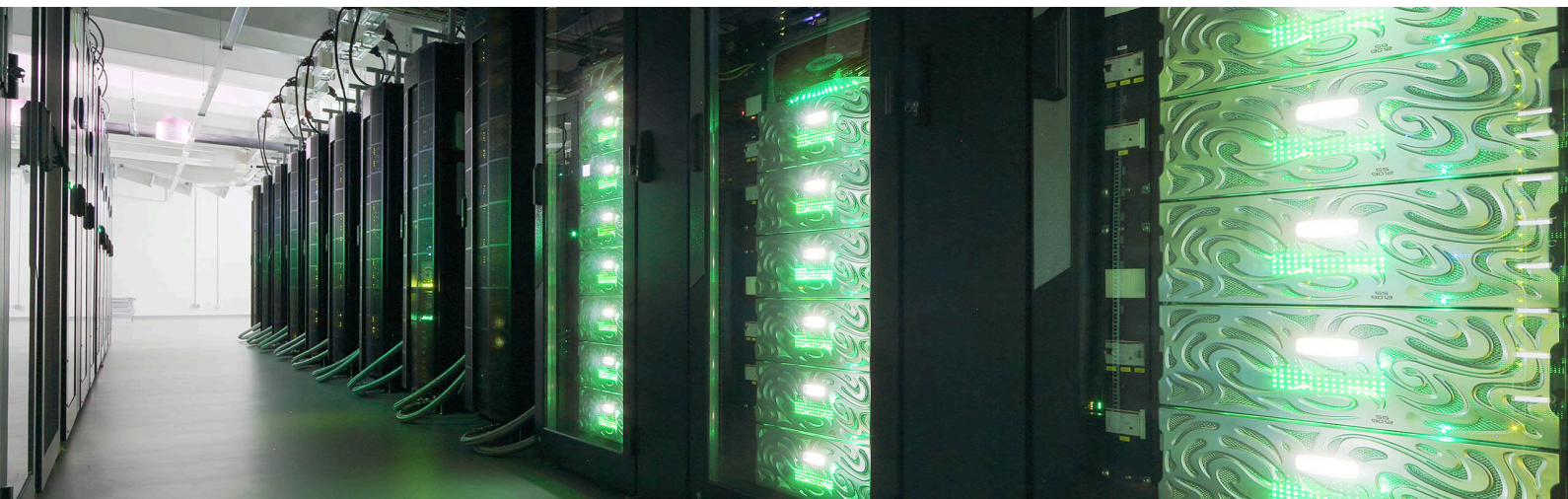




Stellenausschreibung Nr. 20250630

Die GWDDG sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Support-Mitarbeiter*in für Hochleistungsrechnensysteme (m/w/d)

zur Mitarbeit in einem interdisziplinären Team von HPC-Expert*innen in der Arbeitsgruppe „Computing“ (AG C) mit einer regelmäßigen Wochenarbeitszeit von 39 Stunden. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (Bund); als Eingruppierung ist je nach Qualifikation Entgeltgruppe TVöD E 11 bis E 13 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.

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 Hochleistungs-HPC-Systemen gehört seit über 40 Jahren zu ihren Aufgaben. Im Jahr 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.

Als nationales Hochleistungsrechenzentrum bietet die GWDDG Forschenden und Studierenden aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen technische Unterstützung bei der Verwendung anspruchsvoller Computercodes, darunter die Digital Humanities, Erdsystemwissenschaften, Biowissenschaften und Ingenieurwissenschaften. Die GWDDG ist an verschiedensten nationalen und internationalen Forschungsprojekten beteiligt. Sie ist federführend am nationalen KI-Servicezentrum für sensible und kritische Infrastrukturen (KISSKI) beteiligt und baut als Teil eines Konsortiums die europäische AI Factory „HammerHAI“ auf.

Zudem betreibt sie für das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) den Supercomputer „Caro“.

Zur Verstärkung unseres HPC-Teams suchen wir eine*n hochmotivierte*n Bewerber*in mit Erfahrung in der Unterstützung von Anwender*innen bei der Nutzung von High-Performance-Computing-Clustern. Ihre Mission ist es, den Support weiterzuentwickeln, um die bestmögliche Unterstützung für die Erfahrung der Nutzer*innen bereitstellen zu können. Hierfür sind Sie die erste Ansprechperson.

Die GWDDG bietet zusammen mit der Fakultät für Mathematik und Informatik und dem Campus-Institut Data Science (CIDAS) der Universität Göttingen ein anregendes Forschungsumfeld im Bereich des Wissenschaftlichen Rechnens, mit der Möglichkeit, an der Schnittstelle von angewandter Informatik, High-Performance Computing, KI und Maschinellem Lernen zu forschen.

Aufgabenbereiche

Wir haben ein breites Spektrum an möglichen Aufgaben, die wir gerne mit Ihnen besprechen würden. Zu Ihren Aufgaben in unserem Team könnten z. B. gehören:

- Weiterentwicklung der Supportstrukturen für HPC-Dienste
- Annahme, Klärung und Bearbeitung von Anfragen der Kund*innen zu HPC-Diensten
- Koordination mit Expert*innen zur Lösung von Tickets der Kund*innen
- Verbesserung und Erweiterung der Dokumentation für Nutzer*innen
- Bereitstellung von (Einsteiger*innen-)Trainings für Nutzer*innen
- Teilnahme an Forschungsprojekten zur Analyse und Verbesserung des Supports (bei Eingruppierung in die Entgeltgruppe TVöD E 13)

Anforderungen

- Erfahrung mit serviceorientierter Unterstützung von Nutzer*innen
- Erfahrung mit dem Linux-Betriebssystem
- Erfahrung mit Skriptsprachen, z. B. Python oder Shell
- Ausgezeichnete analytische Fähigkeiten
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten
- Fließend in Wort und Schrift in Deutsch und Englisch

Wünschenswert

- Hochschulabschluss in Informatik, Mathematik oder Naturwissenschaften
- Erfahrung bei der Verwaltung von HPC-Systemen
- Erfahrung in der Arbeit mit HPC-Systemen
- Erfahrung in einem HPC-Anwendungsbereich, z. B. Erdsystemwissenschaften, Biowissenschaften oder Computational Fluid Dynamics (CFD)

Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum (unbeschränkten) mobilen Arbeiten
- Ein modernes, abwechslungsreiches und außergewöhnliches Arbeitsumfeld mit großer Nähe zu Wissenschaft und Forschung an der Schnittstelle mehrerer innovativer Technologiebereiche
- Eine interessante, vielseitige Tätigkeit in einem großen, international tätigen IT-Kompetenzzentrum
- 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 31.07.2025** über unser [Online-Formular](#).

Die GWDDG strebt nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen jedes Hintergrunds. Die GWDDG strebt an, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht.

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