



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN



Foto: Thomas Jösel

2 Projektmitarbeiter*innen HPC.NRW

Regionales Rechenzentrum (RRZK/ITCC)

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Das Regionale Rechenzentrum (RRZK/ITCC) ist eine zentrale Einrichtung der Universität zu Köln. Seine Abteilung „High Performance Computing und Visualisierung“ (HPC/VIS) betreibt unter anderem einen Hochleistungsrechner, der Forschenden aus NRW für wissenschaftliches Hochleistungsrechnen zur Verfügung steht. Im Rahmen des Nordrhein-Westfälischen Kompetenznetzwerks für Hochleistungsrechnen (HPC.NRW) engagieren wir uns aktiv in der Ausbildung und Beratung von HPC-Nutzenden.

IHRE AUFGABEN

Als Mitglied der Abteilung HPC/VIS sind Sie in einem Team für den operativen Betrieb des HPC-Systems sowie für Belange im Kontext von HPC.NRW verantwortlich. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- » Mitarbeit bei der Koordination und Leitung von Arbeitsgruppen aus HPC.NRW sowie bei der Umsetzung ihrer Ziele
- » Installation, Konfiguration und Wartung von Hardware und Software auf dem HPC-System
- » Mitarbeit im operativen Betrieb sowie bei der Entwicklung und Optimierung von HPC-Software
- » Mitarbeit bei der Ausschreibung, Beschaffung und Inbetriebnahme von HPC-Ressourcen
- » Beratung zur effizienten Nutzung von HPC-Ressourcen
- » Mitarbeit bei der Evaluation von sicheren Zugangswegen zu HPC-Systemen
- » Mitarbeit bei der Evaluation von Sicherheitsrisiken sowie beim aktiven Austausch zu Sicherheitsfragen mit den Partnern aus HPC.NRW

IHR PROFIL

- » abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik oder einer verwandten Disziplin
- » gute Linux- und Shell-Kenntnisse
- » Berufserfahrung im HPC-Umfeld und/oder IT-Projektmanagement
- » teamorientierte Persönlichkeit und Erfahrung in Beratungssituationen
- » Konzeptionsstärke sowie sorgfältiger und verantwortungsbewusster Arbeitsstil

- » sehr gute Kommunikationskompetenz in Deutsch und Englisch

WIR BIETEN IHNEN

- » abwechslungsreiche und spannende Tätigkeit an einer Schnittstelle zwischen HPC und dessen Nutzenden
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Die Stellen sind ab sofort in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie sind bis 31.12.2024 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe I3 TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2404-05. Die Bewerbungsfrist endet am 21.04.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Peter Heger (heger@uni-koeln.de) oder Viktor Achter (vachter@uni-koeln.de).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH