

Projektmitarbeiter/in (w/m/d) im Projekt hpc.nrw

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

Foto: Thomas Josef

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildomänen, die die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

Das RRZK ist eine zentrale Einrichtung der Universität zu Köln. Seine Aufgaben umfassen u. a. den Betrieb von Hochleistungsrechner- und -speicherinfrastrukturen. Im Projekt hpc.nrw wird das NRW Kompetenznetzwerk für Hochleistungsrechnen aufgebaut mit dem Ziel, eine breit aufgestellte Anlauf- und Beratungsstelle für die HPC-Nutzenden und die Betreiber von HPC-Zentren in NRW zu bieten.

Für die Arbeitsbereiche Beratung, Schulung, Tutorials sowie die Koordination von Softwareumgebungen und Rechnerbetrieb sucht das RRZK eine*n Mitarbeiter*in.

IHRE AUFGABEN

- » Konzeption und Gestaltung der Softwareumgebung und des Betriebs (Lizenzen, Tickettool)
- » Bereitstellung von integrierten Profiling- und Performance-Monitoring Tools und Harmonisierung mit anderen Betriebsumgebungen
- » Mitarbeit im Kompetenznetzwerk für Betriebsfragen sowie Bedarfserhebung für ein HPC-Ökosystem
- » Aufbau eines flächendeckenden HPC Helpdesks und Heranführung von neuen Nutzerkreisen an Ebene 2 HPC-Nutzung, Community-spezifische Intensivberatung

IHR PROFIL

- » erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in Informatik, Mathematik oder von einschlägigen Naturwissenschaften
- » technische Kompetenz im Bereich HPC-Softwaretechnologien sowie im Monitoring und Betrieb
- » Erfahrung in der Administration von HPC- und Speichersystemen mit Linux-Betriebssystem
- » Serviceorientierung und Beratungskompetenz

WIR BIETEN IHNEN

- » eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in einem erfahrenen und engagierten Team
- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstellen
- » umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab sofort in Vollzeit mit 39,83 Wochenstunden zu besetzen. Sie ist bis zum 30.09.2022 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

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 ihren Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist TUV2109-18. Die Bewerbungsfrist endet am 15.10.2021.

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich an Herrn Viktor Achter (vachter@uni-koeln.de).