

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

Regionales Rechenzentrum (RRZK)

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

Das Regionale Rechenzentrum (RRZK) ist eine zentrale Einrichtung der Universität zu Köln. Die Abteilung High Performance Computing (HPC) & Visualisierung betreibt u.a. einen Hochleistungsrechner und bietet WissenschaftlerInnen aus Deutschland die Möglichkeit, umfangreiche Simulationen komplexer wissenschaftlicher Probleme durchzuführen.

IHRE AUFGABEN

- » Beratung, Unterstützung und Begleitung von Forschenden beim Umgang mit wissenschaftlichen HPC-Anwendungen, insbesondere aus den Lebenswissenschaften
- » Sicherheitskonzepte: Erstellung und Umsetzung
- » Installation, Optimierung/Parallelisierung dieser HPC-Anwendungen
- » Schulung von Nutzern, Beteiligung an der Durchführung von Vorlesungen
- » Beantragung von (Drittmittel-)Projekten sowie deren Durchführung und Publikation von Ergebnissen und Dokumentation der bereitgestellten Anwendungen

IHR PROFIL

- » Abgeschlossenes wissenschaftl. Hochschulstudium (Promotion oder/und Ausrichtung Lebenswissenschaften bevorzugt) in einem naturwiss. Fach, Mathematik oder Informatik
- » Kenntnisse/Erfahrung im Umgang mit einschlägigen wissenschaft. Anwendungen und Technologien
- » Kenntnisse in aktuellen HPC-Technologien und parallelen Programmierparadigmen, Programmier-sprachen bspw. C++, Fortran95, Python
- » Hervorragende Kommunikationskompetenz (dt./eng.), Erfahrungen in der Teamarbeit und in Beratungssituationen

WIR BIETEN IHNEN

- » Eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Aufgabe in einem erfahrenen und engagierten Team mit zukunftsweisenden Forschungsgebieten
- » 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 zu besetzen. Sie ist unbefristet. 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 ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit beigelegten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ausschließlich per E-Mail (zusammengefasst in **einer** pdf-Datei) an Bewerbung-RRZK-HPC@uni-koeln.de unter der Kennziffer Wiss1910-10.

Die Bewerbungsfrist endet am 22.11.2019.