

Das Universitätsklinikum Düsseldorf ist mit seinen rund 8.000 Beschäftigten einer der größten Arbeitgeber in Düsseldorf. Hier werden Patient*innen interdisziplinär und nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen behandelt. Dies wird garantiert durch eine enge Verzahnung der Krankenversorgung mit Forschung und Lehre an der Medizinischen Fakultät. Für den steten Fortschritt benötigen wir Ihre Kompetenz und Begeisterung. Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Arbeitsumfeld und viele Möglichkeiten zur beruflichen Entwicklung.

Die Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (HHU) ist ein Spitzenzentrum der forschenden Medizin. Ihre Projekte und Verbände in Grundlagen- und klinischer Forschung werden u.a. von der Deutschen Forschungsgemeinschaft, den Landes- und Bundesministerien und der EU gefördert.

Die Medizinische Fakultät sucht für die Abteilung Forschungs-IT zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

IT-Systemadministrator/Fachinformatiker für den Bereich HPC (m/w/d), in Vollzeit und unbefristet

Was sind Ihre Aufgabenschwerpunkte?

- Administration eines neuen Systems zum High Performance Computing (HPC) mit CPU/GPU-Knoten und einem Storage-System
- Administration der Linux-Server-Infrastruktur des HPC-Clusters inkl. Update-Management, Systemüberwachungstools, die Administration der HPC-relevanten Netzwerk-Infrastruktur sowie der Storage-Infrastruktur und das Management der Backup- und Restore-Verfahren
- Verwaltung der Benutzerkonten im HPC-Cluster, der systembezogene Benutzersupport und die Unterstützung bei der Erstellung der zugehörigen Dokumentation
- Überwachung und Verwaltung der Serverraum-Infrastruktur (Cluster-Hardware, Kühlungs- und elektrische Infrastruktur, Zugang zum Serverraum etc.)

Was erwarten wir?

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium als (Fach-)Informatiker/-in/IT-Systemadministrator/-in oder gleichwertige Fähigkeiten oder Erfahrungen
- Administration von Linux Systemen (z.B. CentOS/Rocky/RHEL)
- Kenntnisse in relevanten Software Umgebungen wie z.B. Cluster-Management Software (z.B. HPE Cluster Manager o.ä.), Job Scheduler (z.B. PBS Pro, SLURM), Container Technologien (z.B. Docker, Singularity), etc.
- Aktuelle Bash und Skriptsprachen (z.B. Python)

Was bringen Sie zusätzlich mit?

- Organisationstalent und Teamfähigkeit
- Erfahrung im abgefragten Tätigkeitsbereich
- Kenntnisse von Infiniband-Netzwerken und Datenspeichersystemen (z.B. GPFS, HPE DMF, Lustre o.ä.)
- Sehr gute mündliche sowie schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch
- eine strukturierte Arbeitsweise sowie ein souveränes, kompetentes und freundliches Auftreten

Was bieten wir?

- 38,5 Wochenarbeitsstunden
- Die Vergütung erfolgt nach TV-L in die Entgeltgruppe 12
- Alle im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen
- Preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten
- Fort- und Weiterbildungen
- Vergünstigtes Mitarbeiterticket
- Kindertagesstätte
- Personalunterkünfte

Als Ansprechpartner für Rückfragen zum Stellenprofil steht Ihnen gerne Herr Dr. Julian Uszkoreit (julian.uszkoreit@med.uni-duesseldorf.de; Tel. 0211 81-04161), zur Verfügung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit der Kennziffer bis zum _____ per E-Mail an:

bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de



Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung daher bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Heinrich-Heine-Universität vertritt das Prinzip Exzellenz durch Vielfalt. Sie hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und erfolgreich am Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes teilgenommen. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und hat sich zum Ziel gesetzt, die Vielfalt ihrer Mitarbeiter*innen zu fördern. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht.

Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.