



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

IT-Systemspezialist*in für High Performance Computing (HPC)

Diese Stelle ist in der Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen am neu gegründeten Lehrstuhl Computational Bioengineering zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen. Die Tätigkeit wird bis Entgeltgruppe 11 TV-L vergütet. Dies ist eine Entwicklungsstelle, die Eingruppierung erfolgt entsprechend der persönlichen Voraussetzungen und wird nach entsprechender Weiterbildung und Berufserfahrung angepasst. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

IHRE AUFGABEN:

- Verwaltung und eigenverantwortliche Betreuung der internen HPC-Systeme, Server und Arbeitsplatzrechner, inklusive der Überwachung der IT-Sicherheit
- Weiterentwicklung der in dem Lehrstuhl entwickelten Software einschließlich der Entwicklung von neuen Anwendungen und der Programmierung von Skripten
- Installation wissenschaftlicher Software auf den HPCs, Servern und Arbeitsplatzrechnern
- Auswahl, Vorbereitung und Begleitung der Beschaffung neuer IT-Infrastrukturkomponenten (Hard- und Software)
- Planung des Datenmanagements sowie Datensicherung für Mitarbeiter*innen des Lehrstuhls

WIR BIETEN:

- eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgabe in einem modernen, kollegialen Team
- einen sicheren, standorttreuen und flexiblen Arbeitsplatz einschließlich der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- alle sozialen Angebote eines großen öffentlichen Arbeitgebers, z. B. betriebliche Altersvorsorge, betriebliches Gesundheitsmanagement sowie vielfältige Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung

IHRE QUALIFIKATION:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik oder einem verwandten Fach oder eine abgeschlossene Berufsausbildung im IT-Bereich und darauf aufbauende, mindestens dreijährige Berufserfahrung bzw. die Bereitschaft, einen gleichwertigen Abschluss zu erlangen

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- mehrjährige Erfahrung in der Verwaltung von Linux-Systemen (Centos OS, Ubuntu)
- Erfahrung im Bereich TCP/IP Netzwerke, Internetprotokolle und -domänen sowie mit Queueing-Systemen (SLURM oder PBS)
- Knowhow bezogen auf die Verwaltung moderner heterogener Computerarchitekturen und Speichersysteme in HPC-Umgebungen
- Programmierkenntnisse von Skriptsprachen (UNIX shell, Python, Perl) sowie Kenntnisse im Bereich Webentwicklung
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Organisationskompetenz gepaart mit einer selbstständigen und effizienten Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit sowie eine hohe Serviceorientierung

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen.

Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Zur Berücksichtigung einer Schwerbehinderung weisen Sie diese bitte durch geeignete Unterlagen nach.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte unter Angabe der Ref.-Nr. 005/23e bis zum 04.04.2023 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser Bewerbungsportal.

Fragen? Beantwortet Ihnen Frau Jana Leipzig gern unter der Tel. +49 2 31/755-8692

Weitere Stellen finden Sie unter: <https://karriere.tu-dortmund.de>