

Die Technische Universität Dresden (TUD) versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerber:innen, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

Am **Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)** ist für den Betrieb zentraler Speicher- und Archivierungssysteme ab **sofort** eine Stelle als

IT System Engineer – Storage & Backup (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L)

für 4 Jahre (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Das ZIH ist die zentrale IT-Serviceeinrichtung der TU Dresden und betreibt in einem hochmodernen Rechenzentrum diverse große Speichersysteme für Enterprise- und HPC/Big Data/KI-Anwendungen. Die Position bietet ein spannendes Aufgabengebiet in einem engagierten Team. In einer offenen und modernen Arbeitskultur bieten wir kreative Freiräume und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten.

Aufgaben:

- Erarbeiten von Konzepten zur Einführung bzw. Erweiterung von EDV-Verfahren u. Anwendungen inkl. der Entwicklung von Strategien zur Nutzung neuer EDV-Verfahren, von Speicher- und Datenmanagementsystemen, insb. Anforderungsanalyse, Kapazitätsplanung und Definition von KPIs
- Installation, Administration und Optimierung zentraler Speicher-, Backup- und Archivierungssysteme
- Sicherstellung der performanten und hochverfügbaren Anbindung von Speichersystemen an zentrale Virtualisierungscluster und Hochleistungsrechner, Anfertigen von Machbarkeitsstudien
- Entwicklung und Implementierung von Automatisierungs- und Monitoringkonzepten
- Planung und Implementierung von unterbrechungsfreien Migrationsstrategien
- Durchführung von Disaster-Recovery-Tests
- Beratung bei der Nutzung und Konfiguration zentraler Speicher-, Backup- und Archivierungssysteme
- erweitern und aktualisieren des bestehenden IT-Rahmenkonzepts.

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss in Informatik oder in einer ähnlich geeigneten informatiknahen Fachrichtung mit nachgewiesenem IT-Grund- und -Fachwissen oder eine vergleichbare IT-technische Ausbildung mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen
- praktische Erfahrung in einem vergleichbaren Aufgabengebiet
- sehr gute, durch praktische Erfahrungen untersetzte Kenntnisse über den Betrieb von Speicher-, Backup- und Archivierungssystemen, Servern und der zugehörigen Peripherie wie z.B. Speichernetzwerke und Virtualisierung
- sehr gute Kenntnisse der Betriebssysteme Linux und Windows sowie deren Administration
- gute Kenntnisse über Verzeichnis-, Authentifizierungs- und Autorisierungstechnologien sowie IT-Sicherheit
- anwendungsbereite Programmierkenntnisse in mindestens einer universell einsetzbaren Scriptsprache.

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule und verfügt über einen Dual Career Service. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Stellenkennung „Basisdienste Speicher“** bis zum **27.06.2023** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> an zih@tu-dresden.de oder an: **TU Dresden, ZIH, Herrn Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.