

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieurs- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die 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 Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

Am **Center for Interdisciplinary Digital Sciences (CIDS)** ist im **Department Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle zur

**Linux-Systemadministration** (m/w/d)  
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9a TV-L)

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.

#### **Aufgaben:**

- Serveradministration auf dem Gebiet virtualisierte Server-, Speicher- und Netzwerksysteme, inkl. Planung, Konfiguration, Betrieb und Weiterentwicklung Linux-basierter Betriebssysteme
- Sicherstellung des hochverfügbaren und stark automatisierten Betriebes Linux-basierter On-Premise-Dienste, Software- und Lizenzverwaltung, Passwortmanagement sowie von Webportalen für Self-Services
- Automatisierung von Installations- und Update-Prozessen, insbesondere mit Ansible
- Analyse, Unterstützung und fachliche Beratung bei Problemen mit Linux-Servern
- fachliche Unterstützung beim Monitoring
- Konfiguration und Betrieb von Web-Servern
- Sicherstellung der IT-Sicherheit auf den Servern
- Analyse und Behebung von Störungen/Fehlern und potenziellen Sicherheitslücken
- Erarbeitung von Vorschlägen für notwendige Hard- und Softwarebeschaffungen
- fachliche Beratung der Anwendenden bei Auswahl und Einsatz der Systeme sowie beim Lösen individueller Anwendungs- und Systemproblematiken
- Durchführung von Schulungen für die Nutzenden

#### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatikerin bzw. Fachinformatiker für Systemintegration bzw. eine ähnlich geeignete Ausbildung auf dem Gebiet der Informationstechnik mit Erfahrung in der Linux-Administration oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen in einem vergleichbaren Aufgabengebiet
- fundiertes IT-Basiswissen und sehr gute Kenntnisse in der Administration von Linux-Systemen
- sehr gute Kenntnisse in mindestens einer universell einsetzbaren Skriptsprache, vorzugsweise Python
- hohes Maß an Selbstständigkeit, Engagement, Flexibilität und Teamgeist
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Kenntnisse in den Gebieten Authentifizierung und Webserver sowie eine ITIL-Zertifizierung auf Foundation-Niveau sind erwünscht

**Wir bieten:**

- eine hochmoderne, standortreduzante Rechenzentrumsinfrastruktur mit hohem Virtualisierungsgrad und leistungsfähigen Speichersystemen
- ein international geprägtes Team
- Jahressonderzahlung
- Jobticket/Job-Deutschlandticket
- 30 Urlaubstage pro Jahr (bei einer 5-Arbeitstage-Woche)
- Unterstützung bei Weiterbildungen
- flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten im Rahmen der Dienstvereinbarungen der TUD
- Gesundheitsvorsorge und Sportangebote der TUD

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 „Linux-Admin“** bis zum **26.03.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an [zih@tu-dresden.de](mailto:zih@tu-dresden.de) bzw. an: **TU Dresden, ZIH, Herrn Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel, Helmholtzstraße 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.