

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. Sie 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. Das Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH) der TUD ist für die Kommunikationsinfrastruktur der Universität verantwortlich und betreibt die zentralen IT-Infrastrukturdienste und Server. Darüber hinaus unterstützt es als interdisziplinär ausgerichtetes Zentrum die Fakultäten bei der Bearbeitung ihrer Aufgaben in Forschung und Lehre in allen IT-relevanten Gebieten. Als zentrale IT-Serviceeinrichtung der TUD betreibt es ein hochmodernes Rechenzentrum mit sehr großen, zumeist virtualisierten Server-, Speicher- und Netzwerksystemen. Die TUD 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 auf dem Gebiet der internen Administration von Linux-basierten Diensten zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

Linux-Systemadministrator:in (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 10 TV-L)

zu besetzen. Auf der ausgeschriebenen Stelle unterstützen Sie den reibungslosen, sicheren und hochgradig automatisierten Betrieb unserer Linux-Systeme. 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: Erarbeiten, Weiterentwickeln und Optimieren von Konzepten für die Integration von vernetzten Linux-basierten Betriebssystemen; Serveradministration auf dem Gebiet virtualisierte Server-, Speicher- und Netzwerksysteme, inkl. Analyse, Planung, Konfiguration, Betrieb und Weiterentwicklung Linux-basierter Betriebssysteme; Sicherstellung des Betriebs der universitätsinternen Dienste auf Linux-Basis; Entwicklung von Programmen zur Automatisierung von Installations- und Update-Prozessen; Tests und Integration neuer Komponenten in die bestehende Infrastruktur; Erarbeitung von Vorschlägen für notwendige Hard- und Softwarebeschaffungen; Unterstützung und fachliche Beratung bei Problemen mit Linux-Servern (3rd-Level-Support); Betreuung und Überwachung externer Dienstleister; Unterstützung beim Monitoring; Konfiguration und Betrieb von Web-Servern; Betrieb der Dienste zur Autorisierung und Authentifizierung für Webanwendungen und Webservices; Sicherstellung der IT-Sicherheit auf den Servern; Analyse und Behebung von Störungen/Fehlern und potenziellen Sicherheitslücken; Entwicklung von technischen Konzepten zur Systemüberwachung.

Voraussetzungen: einschlägiger Hochschulabschluss (z. B. in der Fachrichtung Informatik) mit mehrjähriger Erfahrung in der Linux-Administration oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen; breites IT-Basiswissen; sehr gute Kenntnisse in mindestens einer universell einsetzbaren Skriptsprache sowie Automatisierung der Installation und Überwachung von Linux-basierten Server-Systemen; hohes Maß an Selbstständigkeit, Engagement, Fähigkeit zur konstruktiven und zielführenden Kommunikation; Flexibilität und Teamgeist sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse; Erfahrungen in den Gebieten Services zur Autorisierung und Authentifizierung, Systeme zum Software- und Lizenzmanagement, Server-Systeme für das Filehosting, mit dem Ticketsystem sowie eine wünschenswerte ITIL-Zertifizierung auf Foundation-Niveau.

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 bis zum **28.04.2023** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) unter Angabe der Stellenkennung „**Linux-Admin**“ bevorzugt über das SecureMail-Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an zih@tu-dresden.de oder an **TU Dresden, Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen, 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.