

## **Technische Universität Dresden - Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)**



Einer der Forschungsschwerpunkte des Zentrums für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH) sind digitale Daten. Das ZIH forscht z. B. als Partner in mehreren Konsortien der Initiative zur Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) zum Thema Datenmanagement und leitet das nationale Kompetenzzentrum für Big Data und Künstliche Intelligenz ScaDS.AI Dresden/Leipzig. Die Mitarbeit am ZIH bietet Ihnen kreatives Arbeiten mit internationalen Expertinnen und Experten an Zukunftsthemen wie Datenmanagement und Data Science, eine für Data Science optimierte moderne Rechenzentrumsinfrastruktur, flexible Arbeitszeiten sowie das Leben in einer Wissenschafts- und Kulturstadt, die von einer einzigartigen Landschaft umgeben ist. Die Technische Universität Dresden (TUD) 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.

### **wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d) IT-Architektur am Datenkompetenzzentrum**

Am ZIH ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt, vorbehaltlich vorhandener Mittel, eine Projektstelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d) IT-Architektur am Datenkompetenzzentrum (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) zunächst bis 14.11.2026 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG) 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. Werden Sie Teil eines 20-köpfigen interdisziplinären Teams, das sich - über die drei Standorte Chemnitz, Dresden, Leipzig verteilt - der sachsenweiten Vermittlung von Datenkompetenzen in die Forschung, die Verwaltung, die Gesellschaft und die Wirtschaft widmet. Durch Ihre Arbeit am neu gegründeten nationalen Datenkompetenzzentrum Come2Data werden Sie den Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Sachsen aktiv mitgestalten. Ihre Expertise macht den Unterschied bei der Bearbeitung der folgenden Aufgaben.

Stadt: Dresden; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: zunächst bis 14.11.2026; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Kennziffer: Come2Data00216; Bewerbungsfrist: 20.01.2025

### **Aufgaben**

- wiss. Konzeption, Aufbau und Weiterentwicklung einer einrichtungsübergreifenden IT-Infrastruktur
- Standortübergreifende Anforderungserhebung sowie Erfassung technischer Bedingungen und Schnittstellen
- Bereitstellung und Entwicklung von Webplattformen (Kommunikation, Informations- und Wissensmanagement, interaktives Lernen)
- Schnittstellenentwicklung innerhalb der einrichtungsübergreifenden IT-Infrastruktur

sowie Integration von Werkzeugen und Services z. B. aus der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)

- Unterstützung bei der Erarbeitung und Integration von interaktiven (virtuellen) Laboren und Demonstratoren
- Support und -schulung der Nutzenden.

### **Voraussetzungen**

- wiss. Hochschulabschluss (Master oder Diplom) auf dem Gebiet Informatik oder vergleichbare Abschlüsse aus den Ingenieur- und Naturwissenschaften
- Grundkenntnisse in einigen der folgenden Bereiche: IT-Architektur, System-Design, Linux-Administration, Programmierung, Deployment, DevOps, IT-Sicherheit, HPC
- Grundkenntnisse im Umgang mit einigen der folgender Softwarelösungen: Ansible, GitLab, Wordpress, SharePoint, OPAL
- ausgeprägtes Servicebewusstsein sowie Teamfähigkeit mit einer gründlichen und lösungs-orientierten Arbeitsweise
- sichere Deutsch- und Englischkenntnisse.

### **Bewerbung**

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 „Come2Data00216“ bis zum **20.01.2025** (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** 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.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/190514/>  
Angebot sichtbar bis 18.01.2025

