

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. Seit 2021 ist die TUD eines von neun deutschen Zentren für Nationales Hochleistungsrechnen (HPC) und bietet deutschlandweit HPC-Dienste und Unterstützung an. Wichtige Aufgaben in diesem Kontext sind die Betreuung neuer HPC-Projekte sowie die Weiterentwicklung der Werkzeuge für Projektmanagement und Reporting. Ein motiviertes, internationales Team, das Forschende und Systeme betreut, sucht Sie als Verstärkung.

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

Projektmitarbeit Reporting im Hochleistungsrechnen (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9a TV-L)

zunächst bis 31.12.2030 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen. Eine Verlängerung in weiteren Projekten ist angestrebt. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte mit 87,5% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Aufgaben:

- Weiterentwicklung und Pflege des Web-Portals (Django) zur Rechenzeitvergabe u.a. Pflege und Anpassung des vorhandenen IT-Systems inklusive der Entwicklung von Softwarekomponenten, Identifikation und Umsetzung von Optimierungsmöglichkeiten und Sicherheitsmaßnahmen, Evaluation von Softwarelösungen, Behebung von Schwachstellen sowie Analyse und Aufbereitung von Daten zu abgeschlossenen und laufenden Rechenjobs
- Erstellung von Statistiken, Diagrammen und Berichten (Python/MySQL) z.B. automatisierte Erstellung graphischer Berichte, Ermittlung und Aufbereitung von Daten und Kennzahlen
- fachliche Beratung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zur Rolle als Nutzerin bzw. Nutzer des Web-Portals (Django) hinsichtlich der Rechenzeitvergabe (z.B. Nutzeranforderungen) im HPC-Kontext und Bearbeitung von entsprechenden Rechenzeitanträgen

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatikerin bzw. Fachinformatiker in den Fachrichtungen Anwendungsentwicklung, Daten- und Prozessanalyse, Systemintegration oder ein ähnlich geeigneter Abschluss der Informationstechnik mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen
- gute Programmierkenntnisse (Python, MySQL)
- sicherer Umgang mit Linux und Entwicklungswerkzeugen (z. B. git, CI/CD, Containerisierung), Erfahrungen mit Tabellenkalkulation und Office-Anwendungen
- Engagement, kommunikative Kompetenz sowie ein hohes Maß an Service-Orientierung
- sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten:

- ein international geprägtes Team
- Jahressonderzahlung
- Jobticket/Job-Deutschlandticket
- 30 Urlaubstage pro Jahr (innerhalb einer 5-Arbeitstage Woche)
- 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. 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 und der **Stellenkennung „NHR-15“** bis zum **30.09.2025** (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, 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.