

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 Ingenieur- 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 **01.01.2027**, vorbehaltlich vorhandener Mittel, eine Projektstelle als

**wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d)
für eine föderierte Speicherplattform für Forschungsdaten**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

befristet bis 31.12.2027 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG) 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 geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Aufgaben:

- Konzeption, Entwicklung und Betrieb einer föderierten Speicherplattform basierend auf Objektspeichern (S3) an den Standorten der Projektpartner
- Umsetzung der Anforderungen der European Open Science Cloud (EOSC) sowie Integration in EOSC und lokale Forschungsdatenmanagement-Plattformen der Projektpartner
- Integration von föderierten Authentifizierungs- und Autorisierungsinfrastrukturen (AAI) wie IAM4NFDI
- Entwicklung von Best-Practice-Ansätzen für die Integration weiterer Speicherlösungen
- Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen und in Fachjournalen

Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss in der Fachrichtung Informatik oder in einer Natur- bzw. Ingenieurwissenschaft mit einschlägiger äquivalenter Berufserfahrung
- Einschlägige Erfahrungen in der Arbeit mit Linux und gängigen Skriptsprachen
- fundierte Kenntnisse in der Konzeption und Verwaltung von Speicherlösungen, insbesondere von S3-kompatiblen Objektspeichern
- sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Kenntnisse zu föderierten AAI-Lösungen, Plattformen für FAIRes Forschungsdatenmanagement sowie georedundanten Speicherarchitekturen von Vorteil

Wir bieten:

- Gelegenheit zu interessanter und eigenverantwortlicher Arbeit in einem aufgeschlossenen Team
- eine hochmoderne Rechenzentrumsinfrastruktur
- flexible Regelung von Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur mobilen Arbeit (gemäß TUD-Dienstvereinbarungen)
- 30 Urlaubstage pro Jahr (innerhalb einer 5-Arbeitstage-Woche)
- umfangreiches Angebot zur Fort- und Weiterbildung
- Gesundheitsvorsorge und Sportangebote der TUD
- ein ermäßigtes Jobticket (auch als Deutschlandticket)
- Teilnahme an der zusätzlichen Altersversorgung im öffentlichen Dienst über die VBL

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

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter **Angabe der Stellenkennung „w26-236 / EOSC“** bis zum **05.10.2026** (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.

Die TUD ist Gründungspartnerin der
Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

DRESDEN
concept



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