

Das Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH) unterstützt das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) bei seiner computer- und datengestützten Forschung. Es soll eine Arbeitsgruppe aufgebaut werden, die die HPC-Rechner des DLR am Standort Dresden betreut und fachwissenschaftliche Anwender/innen bei der Nutzung der HPC-Ressourcen unterstützt. 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.

Im **Center for Interdisciplinary Digital Sciences (CIDS)** ist im **Department Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)** ab **sofort** eine Stelle als

Fachinformatikerin bzw. Fachinformatiker Anwendungsentwicklung (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9a TV-L)

zunächst bis 31.03.2027 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen.

Aufgaben:

- Entwicklung und Betrieb von Diensten im Umfeld von HPC-Systemen
- Administration und Betreuung von Hochleistungsrechnern
- Umsetzung neuer Dienste im Umfeld des HPC-Betriebs
- Wartung und Weiterentwicklung einrichtungsspezifischer Software
- Installation und Wartung von wissenschaftlicher Anwendungssoftware
- Erstellung und Pflege von Dokumentationen
- fachliche Beratung und Betreuung von Anwenderinnen und Anwendern

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatikerin bzw. Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung oder Systemintegration mit mehrjährigen beruflichen Erfahrungen in der Anwendungsentwicklung bzw. ein ähnlich geeigneter Abschluss auf dem Gebiet der Informationstechnik mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen oder gleichwertige Kenntnisse und Fähigkeiten
- anwendungsbereite Programmierkenntnisse (Python, Bash, C/C++)
- Fachkenntnisse aus dem Bereich des Betriebes von HPC
- Erfahrungen im Kontext Datensicherheit und im Umgang mit den Werkzeugen der Softwareentwicklung
- gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- ein international geprägtes Team
- Jahressonderzahlung
- Jobticket/Job-Deutschlandticket
- 30 Urlaubstage pro Jahr (bei 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 unter Angabe der **Stellenkennung „Fachinformatiker DLR-HPC“** bis zum **04.04.2025** (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.