

Technische Universität Dresden - Deutsches Zentrum für Astrophysik (DZA)



Mit dem Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA) entsteht ein neues Forschungszentrum in der Lausitz mit Geldern aus dem Strukturstärkungsgesetz Kohleregionen (StStG). Damit sollen vom Braunkohleausstieg betroffene Regionen in Sachsen gestärkt werden. In der Lausitz wird das DZA als weltweit sichtbares Zeichen für Innovation mit Wissenschaft und Forschung neue Möglichkeiten für strategische Führungsrollen der deutschen Astrophysik schaffen. Damit wollen wir auch den Wandel der Lausitz nachhaltig prägen. Die Aufbauphase des DZA wird gemeinsam vom Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY und der Technischen Universität Dresden (TUD) organisiert. Im Jahr 2025 soll die Aufbauphase für das DZA enden und das DZA als eigenständige Institution gegründet werden. Es besteht die einmalige Möglichkeit, beim Aufbau eines Großforschungszentrums in der Lausitz mitzuwirken und dessen künftige Strukturen und die der Region mitzugestalten. Die TUD und das DZA begreifen 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.

IT-Systemadministration (m/w/d)

Zum Aufbau des DZA ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Arbeitsort Görlitz eine Stelle in der IT-Systemadministration (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L) zunächst für 2 Jahre (Befristung gem. §14 Abs. 2 TzBfG) mit der Option auf Verlängerung/Verdauerung am DZA nach dem Ende der Aufbauphase zu besetzen. Nach der institutionellen Gründung ist eine Überführung der Arbeitsverträge in den „Tarifvertrag Bund“ des öffentlichen Dienstes (TVöD Bund) geplant. 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.

Stadt: Görlitz; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: zunächst für 2 Jahre (Befristung gem. §14 Abs. 2 TzBfG) mit der Option auf Verlängerung; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L; Kennziffer: n25-111; Bewerbungsfrist: 08.10.2025

Aufgabenbeschreibung

Identitäts- und Zugriffsmanagement:

- Konzeption, Implementierung, Betrieb und Weiterentwicklung eines zentralen Identity- und Access-Management-Systems (IAM)
 - Entwicklung, Umsetzung und Etablierung von Sicherheitsrichtlinien und Zugriffskonzepten in enger Abstimmung mit der IT-Leitung
 - Analyse und kontinuierliche Optimierung von Prozessen im Identitätsmanagement
 - Weiterentwicklung der IAM-Infrastruktur zur Erhöhung von Effizienz und Sicherheit
- IT-Betrieb und Systementwicklung:

- konzeptionelle und fachliche Planung, Leitung und Umsetzung von IT-Projekten, insbesondere zur Einführung neuer Anwendungen und technischer Lösungen
- Bewertung und Auswahl neuer Technologien unter Berücksichtigung von Betriebsstabilität, Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit

- Abstimmung und Koordination mit Fachabteilungen zur Bedarfsanalyse, Lösungsentwicklung und erfolgreichen Umsetzung
- Unterstützung und Schulung von Mitarbeitenden bei der Anwendung zentraler IT-Systeme

Geräte- und Benutzerverwaltung:

- fachliche Aufgaben für das Lifecycle-Management von Endgeräten (Laptops, Desktops, Mobilgeräte, Tablets)
- Entwicklung von Standards und Richtlinien zur Beschaffung, Konfiguration und Wartung von Geräten
- Durchführung von Schulungen und Einweisungen bei der Einführung neuer Systeme und Geräte

Rechenzentrumsbetrieb und Infrastruktur:

- Überwachung und Steuerung der Rechenzentrumsinfrastruktur inklusive Durchführung regelmäßiger Wartungsarbeiten
- Analyse, Behebung und Dokumentation von Störungen nach festgelegten Prozessen
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung der Betriebsabläufe im Rechenzentrum

Erwartete Qualifikationen

- einschlägig abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/Diplom FH) der Informatik mit mehrjähriger Berufserfahrung oder gleichwertige Kenntnisse und Fähigkeiten
- tiefgehende Kenntnisse im 2nd Level Support und mit Ticket-Systemen
- Kenntnisse in Identitätsmanagement-Systemen wie Keycloak, Ldap, Kerberos AD
- Erfahrung im Device-Management und in der Verwaltung von Endgeräten
- Kenntnisse im Umgang mit Storage Systemen wie Lustre, gpfs und Netapp
- Erfahrung und Kenntnisse in der Verwaltung von Rechenzentrumsinfrastrukturen und in der Administration von IT-Systemen und Netzwerkinfrastrukturen
- ausgeprägte analytische Fähigkeiten, strukturierte Arbeitsweise und hohe Eigenverantwortung

Als Bewerberinnen und Bewerber nach § 14 (2) TzBfG kommen nur Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in Betracht, mit denen bisher kein Arbeitsverhältnis mit dem Freistaat Sachsen bestand. Eine entsprechende Erklärung ist dem Bewerbungsschreiben beizufügen.

Unser Angebot

- die Chance, am Aufbau des größten Forschungszentrums für Astrophysik in Deutschland mitzuwirken
- die Möglichkeit den Strukturwandel in der Lausitz aktiv mitzugestalten
- ein dynamisches, engagiertes, internationales und interdisziplinäres Umfeld mit renommierten Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung
- Vergütung nach TV-L, sowie Konditionen und Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes
- Gewährung einer tariflich vereinbarten Jahressonderzahlung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Die Möglichkeit eines unbefristeten Arbeitsverhältnisses nach der Aufbauphase.

Bewerbung

Die TUD und das DZA streben eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bitten 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 „n25-111“ bis zum 08.10.2025 (es gilt der Poststempel 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 dza@tu-dresden.de bzw. an: Deutsches Zentrum für Astrophysik (DZA), Alexander Welk, Postplatz 1, 02826 Görlitz. 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/197774/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 08.10.2025

