

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 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.

Zum Aufbau des **DZA** ist zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt am Arbeitsort Görlitz eine Stelle für die

technische Systemplanung (m/w/d)
im CAD-Bereich (Konstruktion) für die Bearbeitung und Entwicklung von verschiedenen
Sanierungs-, Umbau- und Neubauprojekten
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 6 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 der „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.

In enger Abstimmung mit den zukünftigen Nutzern sowie unter der Berücksichtigung der Prozesse an den beiden Projektzentren (TUD und DESY) in der Aufbauphase begleiten Sie die Projektentwicklung und Planung eines großen Forschungscampus für das DZA.

Mit der Begleitung der Bedarfs- und Grundlagenermittlung startet die Projektentwicklung und wird der Grundstein für die Umsetzung der baulichen Maßnahmen auf dem Kahlbaumareal in Görlitz gelegt.

Innerhalb der Bauabteilung sind folgende Aufgaben von Ihnen zu erledigen:

Ihre Aufgaben:

- Anfertigung schwieriger technischer Zeichnungen und Pläne (z. B. Heizung, Lüftung, Sanitär, Brandschutz) mit CAD-Programmen nach groben Vorgaben oder nach Unterlagen ohne Anleitung sowie Erstellung der sich daraus ergebenden Detailzeichnungen unter Einhaltung technischer Normen
- Durchführung technischer Berechnungen, Massenermittlungen und Erstellung von Stücklisten, selbständige Ermittlung technischer Daten und Werte und ihre Auswertung bei der Anfertigung von Plänen
- Konstruktion von Bauteilen und Blechkonstruktionen inkl. Detaildarstellungen und Funktionsschemata
- Anwendung relevanter Normen, Sicherheitsvorschriften sowie ökologischer und ökonomischer Standards
- Berücksichtigung nachhaltiger Energie- und Ressourcenplanung bei der Ausarbeitung von Konstruktionen

- Planung von Montageabläufen unter wirtschaftlichen und qualitätssichernden Gesichtspunkten
- Pflege technischer Dokumentationen, Bedienungsanleitungen und technischer Daten

Ihre Voraussetzungen:

- erfolgreicher Berufsabschluss der Technischen Zeichnerin bzw. des Technischen Zeichners mit entsprechender Abschlussprüfung z.B. als Bauzeichnerin bzw. Bauzeichner oder Systemplanerin bzw. Systemplaner Hochbau, Versorgungstechnik und/oder Elektrotechnik oder in einer ähnlich geeigneten Fachrichtung oder vergleichbare Ausbildung mit gleichwertigen Kenntnissen und Erfahrungen; Berufserfahrung im Planungsbereich
- sicherer Umgang mit CAD-Software (z.B. Archicad, Nemetschek Allplan) und MS-Office
- Erfahrung im Umgang mit REVIT erwünscht
- Erfahrung mit BIM-Methoden erwünscht
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise mit hohem Qualitätsbewusstsein sowie Organisations- und Koordinationstalentorientierung und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Fähigkeit zum analytischen, strukturierten und zielführenden Arbeiten im Team
- sicheres und kommunikationsstarkes Auftreten, Organisationsgeschick und sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise; Berücksichtigung technischer Normen z.B. Sicherheitsvorschriften, ökologische und ökonomische Aspekte
- Freude an der Gestaltung von Prozessen und Abläufen

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.

Das bieten wir Ihnen:

- 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.

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 „n25-069“** bis zum **28.08.2025** (es gilt der Poststempel bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD als ein <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.

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 der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.