

Wir suchen Sie als

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

für das Projekt **GEVISGEO3D** im Referat L2.3 „Geodatenmanagement, 3D-Infrastruktur“.

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Eingruppierung: E13 EGO TV-L

Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet

befristet für 3 Jahre und 3,5 Monate

Bewerbungsschluss: 11.11.2025

Ausschreibungsnummer: L 64/25

Kennwort: GEVISGEO3D

Standort: Hannover

Ihre Aufgaben:

- Projektleitung GEVISGEO3D: Koordination der Zusammenarbeit zwischen der Geoinformatik und der (hydro-) geologischen 3D-Modellierung: Ermittlung der Bedarfe aus den Fachbereichen und Konzeption zur IT-Umsetzung
- Weiterentwicklung von zwei neuen Webinstanzen in GST zur Visualisierung von 3D-Modellen der Länders Schleswig-Holstein und Hamburg im Internet
- Administration, Bereitstellung und Präsentation von 3D-Modellen und 3D-Daten sowie deren Auswertungsergebnisse
- Unterstützung bei der Entwicklung von Auswertungsroutinen von geowissenschaftlichen 3D-Modellen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der Webtechnologien für die Visualisierung von 3D-Modellen

Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in Geowissenschaften, Geoinformatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrungen im Umgang mit geowissenschaftlichen 3D-Modellen und Daten (z.B. Bohrungen, Profilschnitte, geophysikalische Daten)
- Erfahrung in der Entwicklung und Weiterentwicklung von Webanwendungen (GST, PHP, Javascript oder ähnliche), idealerweise mit Bezug zu 3D-Visualisierungstechnologien
- Erfahrung in der Organisation und Dokumentation von Projekten (inklusive Meetingmanagement und Ergebnispräsentation)
- Erfahrung in der Entwicklung und Programmierung von IT-gestützten Verfahren zur Datenbearbeitung, -auswertung und -darstellung, vorzugsweise im Kontext von Geodaten (2D/3D)
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbankmanagementsystemen (z.B. MS SQL-Server, PostgreSQL)
- strukturierte Arbeitsweise und Eigenverantwortung
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level B2 GER)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Kenntnisse in der Auswertung von geowissenschaftlichen 3D-Modellen
- Kenntnisse im Umgang mit einer GIS-Software (vorzugsweise QGIS)
- Kenntnisse mit der Modellierungssoftware SKUA-GOCAD

Wir bieten Ihnen:

- einen krisensicheren, ergonomischen und mit moderner IT ausgestatteten Arbeitsplatz
- in weiten Teilen papierloses Arbeiten durch den Einsatz innovativer Software
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- ein großzügiges Homeoffice-Angebot (Telearbeit, mobiles Arbeiten)

- zukunftsorientierte und umfassende Entwicklungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten
- ein umfangreiches Gesundheitsmanagement
- sowie eine betriebliche Altersvorsorge für Tarifbeschäftigte (VBL)

Kommunikationssprache ist Deutsch. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter und sexueller Identität sind willkommen. Wir fördern besonders die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Im Bereich der ausgeschriebenen Besoldungsgruppe liegt keine Unterrepräsentanz vor. Bewerbungen von Frauen und Männern begrüßen wir daher gleichermaßen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen zu der Stelle wenden Sie sich bitte an **Frau Dr. Jennifer Ziesch** unter der Telefonnummer **+49 511 643 3575**.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung in unserem Onlinebewerbungsmodul unter:

https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/datenschutz.aspx?stelle_id=112734

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

- ID.2 „Personalgewinnung“ -

Stilleweg 2, 30655 Hannover

jobs@lbeg.niedersachsen.de | <https://www.lbeg.niedersachsen.de>