

Wir suchen Sie als

## Geowissenschaftliche Projektleitung (m/w/d)

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

Einstellungsdatum: nächstmöglicher Zeitpunkt  
Eingruppierung: E14 EGO TV-L  
Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet  
befristet auf 4 Jahre

Bewerbungsschluss: 06.11.2024  
Ausschreibungsnummer: L 13/24  
Kennwort: 3D-Infrastruktur  
Standort: Hannover

Im Rahmen der immer wichtiger werdenden Digitalisierung öffentlicher Einrichtungen sowie der Umsetzung neuer EU-Durchführungsverordnungen sollen im Rahmen des organisationsübergreifenden Projekts GEVISGEO3D (Gemeinsame Visualisierung 3D) unter Federführung des LBEG geowissenschaftliche 3D-Daten im Internet für die interessierte Fachöffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden.

### Ihre Aufgaben:

- Leitung des Projektes GEVISGEO3D
- Aufbau von zwei neuen Webinstanzen in GST zur Visualisierung von 3D-Modellen der Länder Schleswig-Holstein und Hamburg im Internet
- Koordination der Zusammenarbeit zwischen der Geoinformatik und der (hydro-)geologischen 3D-Modellierung
- Ermittlung der Bedarfe aus den Fachbereichen und Konzeption zur IT-Umsetzung
- Aufbau einer Dateninfrastruktur für Datenablage und unterschiedliche Datenformate von 3D-Modellen
- Administration, Bereitstellung und Präsentation von 3D-Modellen und 3D-Daten sowie deren Auswertungsergebnisse
- Weiterentwicklung der Webtechnologien für die Visualisierung von 3D-Modellen
- Entwicklung von Testprojekten zur Visualisierung mit VR (Virtual Reality) und AR (Augmented Reality)-Technologie
- Administration von GST-Servern

### Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) im Studiengang Geowissenschaften, Geoinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Berufserfahrung im Umgang mit geowissenschaftlichen 3D-Modellen und Daten (z.B. Bohrungen, Profilschnitte, geophysikalische Daten)
- Kenntnisse in der Auswertung von geowissenschaftlichen 3D-Modellen
- Kenntnisse der Geoinformatik
- Erfahrungen im Umgang mit Webtechnologien (z.B. PHP, Javascript)
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbankmanagementsystemen (z.B. MS SQL-Server, PostgreSQL)
- Kenntnisse von 3D-Objekten und Formaten (vorzugsweise von SKUA-GOCAD)
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level B2 GeR)
- eigenverantwortliche, sorgfältige und organisierte Arbeitsweise
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

### Idealerweise bringen Sie mit:

- Erfahrungen mit GST oder EPOS Data Management
- Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung (z.B. C#)

### 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)

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 Entgeltgruppe liegt keine Unterrepräsentanz vor. Bewerbungen von Frauen und Männern begrüßen wir daher gleichermaßen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte teilen Sie uns in Ihrer Bewerbung mit, wie Sie auf unsere Stellenausschreibung aufmerksam geworden sind.

Bei Fragen zu der Stelle wenden Sie sich bitte an **Frau Dr. 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=105437](https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/datenschutz.aspx?stelle_id=105437)

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

- ID.2 „Personalgewinnung“ -

Stilleweg 2, 30655 Hannover

[jobs@lbeg.niedersachsen.de](mailto:jobs@lbeg.niedersachsen.de) | <https://www.lbeg.niedersachsen.de>