

Wir suchen Sie als

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

für das Drittmittelprojekt **DESMEX-MinD** im Referat L2.4 „Geologische Grundlagen“.

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Eingruppierung: E14 EGO TV-L
Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet,
befristet bis 28.02.2029

Bewerbungsschluss: 30.04.2026
Ausschreibungsnummer: L 29/26
Kennwort: DESMEX-MinD
Standort: Hannover

Im Rahmen des durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt geförderten Verbundvorhabens „DESMEX-MinD – Mineralsysteme in Deutschland“ wird ein geologisches 3D-Modell des Oberharzes erstellt, das als Grundlage für die geologische Bewertung geophysikalischer Daten dient und ein besseres Verständnis der Mineralsysteme bekannter Vorkommen im Oberharz ermöglichen soll.

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung detaillierter geologischer und geophysikalischer Daten zum Oberharz, Integration in ein Geoinformationssystem und Datenanalyse
- Qualitätssicherung der Daten sowie Ergänzung der Datenbasis durch gezielte eigene Geländeaufnahmen über und unter Tage
- Erstellung geologischer 3D-Modelle für den Oberharz auf regionaler und lokaler Skala
- Integration und Bewertung geophysikalischer Daten in die 3D-Modelle, insbesondere hinsichtlich der räumlichen Beziehungen zwischen geologischen Strukturen und 3D-Leitfähigkeitsanomalien und deren Bezug zu lagerstättenbildenden Prozessen
- Erstellung von wissenschaftlichen Berichten, Präsentationen und Publikationen

Die Tätigkeit erfordert gelegentliches Arbeiten in teils unebenem, weglosem Gelände über- und untertage. Darüber hinaus sind Lasten von bis zu 25 kg zu tragen.

Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in Geowissenschaften oder einem vergleichbaren naturwissenschaftlichen Studiengang
- Berufserfahrung in der Aufbereitung und Bewertung komplexer geowissenschaftlicher Daten
- vertiefte geologische Kenntnisse, insbesondere in den Bereichen Strukturgeologie und Paläozoikum
- Kenntnisse zu GIS-Systemen (vorzugsweise QGIS)
- Erfahrung in der geologischen 3D-Modellierung (vorzugsweise Aspen SKUA)
- Erfahrung in der geologischen Geländearbeit
- strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Eigeninitiative und Selbständigkeit
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GER)
- Englischkenntnisse (vergleichbar Level B2 GER)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Kenntnisse des geologischen Baus des Harzes

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 Entgeltgruppe 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 **Dr. Robert Schöner** unter der Telefonnummer **+49 511 643 3161**.

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=115668

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

- ID.2 „Personalgewinnung“ -

Stilleweg 2, 30655 Hannover

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