

Wir suchen zwei

Geowissenschaftler/ innen (m/w/d)

für das Aufgabengebiet **Gemeindesteckbriefe Tiefengeothermie** im Referat L2.4 „Geologische Grundlagen“.

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbungsschluss: 05.08.2025

Eingruppierung: E13 EGO TV-L

Ausschreibungsnummer: L 41/25

Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet
befristet auf zwei Jahre

Kennwort: Gemeindesteckbriefe Tiefengeothermie
Standort: Hannover

Ihre Aufgaben:

- Erfassung, Aufbereitung und geowissenschaftliche Auswertung von Bohrungsdaten (Schichtenverzeichnisse, geophysikalische Bohrlochmessungen, Kernbohrungen) hinsichtlich Mächtigkeit, Fazies und petrophysikalischer Parameter potentiell geothermisch nutzbarer Gesteine in Niedersachsen
- Qualitätssicherung und Integration der Daten, Darstellung der Auswertungen in Geoinformationssystemen
- Bewertung der Eignung geologischer Einheiten für die hydrothermale Geothermie unter Verwendung der Datenauswertung sowie von verfügbaren Literaturdaten und geologischen 3D-Modellen
- Erstellung von Steckbriefen auf Gemeindeebene, von Stellungnahmen, wissenschaftlichen Berichten und Präsentationen

Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) im Studiengang Geowissenschaften oder in einem vergleichbaren naturwissenschaftlichen Studiengang
- geologische Fachkenntnisse, insbesondere im Bereich der Sedimentologie
- Erfahrung in der Auswertung von Bohrungsdaten und Integration komplexer Datensätze
- selbständige und sorgfältige Arbeitsweise
- analytisches Denken
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GER)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Erfahrung in der Auswertung geophysikalischer Bohrlochmessungen
- Erfahrungen in der Bewertung von Reservoireigenschaften
- Kenntnisse zur Geologie potenzieller geothermisch nutzbarer Horizonte im Norddeutschen Becken
- Erfahrung im Umgang mit einer GIS-Software (vorzugsweise QGIS)
- Erfahrungen mit Datenbankanwendungen (z. B. MS-Access, MS SQL-Server)

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.

Bewerbungen von Personen, die in einem Arbeitsverhältnis mit dem Land Niedersachsen standen bzw. stehen, können nicht berücksichtigt werden.

Bei Fragen zu der Stelle wenden Sie sich bitte an **Dr. Robert Schöner** unter der Telefonnummer **+49 5141 88887 15**.

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=110913

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

- ID.2 „Personalgewinnung“ -

Stilleweg 2, 30655 Hannover

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