

Wir suchen Sie als

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

E13 TV-L

für die Aufgabe „**Klimafolgenanpassung Grundwasser & Boden**“ im Referat L2.5.

Einstellungsdatum: nächstmöglichen Zeitpunkt

Standort: Hannover

Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet

befristet für 5 Jahre

Bewerbungsschluss: 05.09.2022

Ausschreibungsnummer: L 33/22

Kennwort: Grundwasserversalzung

Das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) ist Bergbehörde für Niedersachsen, Bremen, Schleswig-Holstein und Hamburg sowie Geologischer Dienst für Niedersachsen.

### Gestalten Sie mit im Teilprojekt **“Binnenländische Grundwasserversalzung im Klimawandel”** bei der:

- Entwicklung von Verfahren zur Kompilation unterschiedlicher hydrogeologischer 3D-(Struktur) Modelle und der Integration vorhandener hydrogeologischer (z. B. Bohrungen) und geophysikalischer Fachdaten (z. B. Aeroelektromagnetik)
- Entwicklung von Verfahren zur Integration von Daten zur Grundwasser-Versalzung in bestehende hydrogeologische 3D-Modelle
- Beurteilung der Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Grundwasser-Versalzung und den Grundwasserhaushalt für eine Beispielregion in Niedersachsen
- Erstellung von Veröffentlichungen, Präsentation von Ergebnissen

### Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) im Studiengang der Geologie, Geowissenschaften oder vergleichbar
- vertiefte Kenntnisse der Quartärgeologie Norddeutschlands
- Kenntnisse in der 3D-Modellierung
- Kenntnisse in der Hydrogeologie
- Kenntnisse in der Auswertung geophysikalischer Daten
- Kenntnisse in der Auswertung von Grundwasser-Beschaffenheitsdaten
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GeR)
- eine ausgeprägte Teamfähigkeit
- Eigeninitiative
- Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit

### 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. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen zu der Stelle wenden Sie sich bitte an **Herrn Dr. Elbracht** unter der Telefonnummer **+49 511 643 3613**.

**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=89601](https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/datenschutz.aspx?stelle_id=89601)

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>