

Wir suchen Sie als

Wissenschaftler/in (m/w/d)

für das Aufgabengebiet **Fernerkundung** im Referat L2.5 „Hydrogeologische Grundlagen“.

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Eingruppierung: E14 EGO TV-L

Bewerbungsschluss: 29.10.2025
Ausschreibungsnummer: L 69/25
Kennwort: Fernerkundung Hydrogeologie
Standort: Hannover

Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung von Grundlagen der Wasserhaushaltsmodellierung durch Einsatz von Fernerkundung und KI, u.a. synoptische, interdisziplinäre Bearbeitung von Daten zur Fernerkundung und verschiedenen anderen Informationen (z.B. Oberflächengewässerdaten, hydrogeologische Informationen)
- hydrogeologische Landesaufnahme durch Einsatz von Fernerkundung und KI
- Wasserhaushaltsmodellierung

Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in Geographie, Ingenieurwissenschaften, Geowissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang
- Berufserfahrung im Umgang mit Fernerkundungsdaten und Auswertungsmethoden
- Erfahrungen im Einsatz von machine learning-Verfahren
- Erfahrung in der Wasserhaushaltsmodellierung
- Kenntnisse in der Hydrogeologie
- Programmierkenntnisse (z.B. R, Python)
- konzeptionelles und analytisches Denken
- ausgeprägte Teamfähigkeit
- Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GER)

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 **Jörg 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=112649

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie

- ID.2 „Personalgewinnung“ -

Stilleweg 2, 30655 Hannover

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