



**WIR HABEN  
DIE UMWELT  
IM BLICK**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt in unserer Dienststelle in Wiesbaden im Dezernat „Rohstoffgeologie und Geoenergien“ eine/ einen

**wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**  
(Vollzeit 40 Stunden; Vergütung bis Entgeltgruppe 14 TV-H)

befristet bis vorerst 31.03.2027 im Rahmen eines Projektes gemäß § 14 Abs. 1 Nr. 1 Teilzeit- und Befristungsgesetz.

Das Dezernat G4 „Rohstoffgeologie und Geoenergien“ gehört zur Abteilung „Geologie und Boden, Geologischer Landesdienst“. Das Aufgabenspektrum des Dezernates umfasst die Bereiche der Rohstoffgeologie, der Mineralogie und Petrologie, der Nutzung des Tiefen Untergrundes, z.B. Geothermie und Untertagespeicherung sowie den Betrieb des Bohrkernlagers und des Gesteinslabors.

#### **IHRE AUFGABEN**

Im Rahmen des Projekts WärmeGut erfassen und bewerten Sie geothermische Daten für die Planung oberflächennaher geothermischer Anlagen. Sie entwickeln Methoden zur Messung, Auswertung und Datenhaltung von Untergrundtemperaturen und koordinieren die Messungen von Gesteinswärmeleitfähigkeiten, die Sie selbst auswerten. Die Auswertung der Daten umfasst ihre Regionalisierung mittels Geographischem Informationssystem (GIS) unter Berücksichtigung geologischer und morphologischer Gegebenheiten sowie die Entwicklung von Ansätzen für Prognosen, insbesondere zur Untergrundtemperatur. Die Methoden und die Bereitstellung der Daten mit webbasierten Viewern stimmen Sie eng mit den Partnern des Projektes WärmeGut in regelmäßigen Austauschsitzungen und in Form von Berichten ab.

#### **IHR PROFIL**

- ein abgeschlossenes geowissenschaftliches oder vergleichbares Hochschulstudium (Master/ Diplom)
- fundierte Kenntnisse der oberflächennahen Geothermie und des Wärmetransports im Untergrund
- gute Kenntnisse in den Microsoft Office- Programmen, vor allem in Word, Excel und Outlook
- Erfahrungen in der eigenständigen Anwendung von ArcGIS
- Erfahrungen in der Entwicklung von Datenbanken
- Erfahrungen im Verfassen von Berichten
- Körperliche Belastbarkeit, Bereitschaft zur Geländearbeit
- Führerschein der Klasse BE (alt: 3) sowie die Bereitschaft zur Übernahme von Fahrtätigkeiten und deutschlandweiten Dienstreisen
- eine hohe Teamfähigkeit, eine selbstständige und gründliche Arbeitsweise und gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten

#### **WÜNSCHENSWERT**

- Berufserfahrung im Bereich Geothermie
- Kenntnisse der Hydrogeologie

## UNSER ANGEBOT AN SIE

- Sinnstiftende Arbeit – für eine lebenswerte Zukunft
- **Privat- und Arbeitsleben im Einklang**  
Gütesiegel Familienfreundlicher Arbeitgeber Land Hessen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung ohne Kernzeit
- Homeoffice und Teilzeit möglich
- 30 Tage Urlaub, zusätzlich am 24. und 31.12. arbeitsfrei
- Attraktive persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Fortbildungen, sorgfältige Einarbeitung, Personalentwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten; Aufgabenvielfalt innerhalb des Aufgabenbereichs
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- **Freie Fahrt in Hessen**  
Kostenfreie Nutzung des ÖPNV in ganz Hessen
- **Faire Vergütung** nach der Entgelttabelle TV-H sowie jährliche Sonderzahlung
- **Attraktive Sozialleistungen** wie z. B. Betriebliche Altersvorsorge, Kinderzulage sowie vermögenswirksame Leistungen

## ÜBER UNS

Das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) bietet Ihnen die Möglichkeit, aktiv an der Erhaltung und nachhaltigen Entwicklung der Natur und Umwelt in Hessen mitzuwirken: Wir untersuchen und überwachen Wasser, Boden, Luft, das Klima und die naturschutzrelevanten Lebensräume und Arten in Hessen. Wir sammeln und bewerten Daten zum Zustand und zur Veränderung der Umwelt. Wir machen diese Daten öffentlich zugänglich und erarbeiten Empfehlungen für die Politik.

Als Teil unseres hochqualifizierten Teams tragen Sie aktiv dazu bei, Umweltbelastungen zu identifizieren und Maßnahmen zu deren Reduzierung zu entwickeln. Ihre Arbeit im HLNUG hat einen direkten Einfluss auf den Schutz von Hessens Natur und Umwelt und trägt somit maßgeblich zur Lebensqualität der Menschen in Hessen bei. Werden Sie Teil unseres Teams und setzen Sie sich mit uns für den Schutz unserer Umwelt und unserer natürlichen Ressourcen in Hessen ein - für eine lebenswerte Zukunft!

## INTERESSE GEWECKT?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer **A-2124-G4-HD-1** bis zum **06.01.2025** an das Personaldezernat (Z3) [bewerbung-z3@hlnug.hessen.de](mailto:bewerbung-z3@hlnug.hessen.de).

Bitte fügen Sie folgende Unterlagen bei

- Anschreiben und Lebenslauf
- Qualifikationsnachweise
- Arbeitszeugnisse
- Anerkennung des Abschlusses, falls dieser im Ausland erlangt wurde
- Nachweis einer evtl. Behinderung

Geben Sie bitte bei Ihrer Bewerbung an, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind.

**Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!**

## DAS VERFAHREN

Die Auswahl erfolgt nach den Kriterien Eignung, Befähigung und fachliche Leistung sowie einem Vorstellungsgespräch.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Unser Ziel ist die Gleichberechtigung aller Geschlechter und die Beseitigung von Unterrepräsentanz von Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht.

Eine Besetzung der Stelle in Teilzeit ist grundsätzlich möglich, jedoch muss sichergestellt sein, dass die Stelle in vollem Umfang besetzt wird.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, Behinderung, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.



## Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns gerne an!

Bei fachlichen Fragen:

Herr Dr. Rumohr, Tel.: 0611 6939-727

Bei Fragen zum Bewerbungsverfahren:

Frau Glöckner, Tel.: 0611 6939-451

Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie [hier](#).