

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Geothermie**

**Stellenanbieter:** Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)

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

### **wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

**(Teilzeit 50%; Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-H)**

**zur unbefristeten Anstellung.**

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 sind u.a.**

- Fachliche Beratung hessischer Behörden zu Fragen der Erschließung und Bewirtschaftung des Energierohstoffs Erdwärme
- Stellungnahmen zur Erschließung und Bewirtschaftung oberflächennaher und mitteltiefer Geothermie
- Beratung zu Konzepten der kommunalen Wärmeplanung mittels oberflächennaher und mitteltiefer geothermischer Anlagen
- Präsentation geothermischer Zusammenhänge und Arbeitsergebnisse in Berichten, Broschüren und Vorträgen
- Erhebung standörtlicher geothermischer Daten im Rahmen der geothermischen Landesaufnahme
- Selbständige Erhebung und Zusammenführung geothermisch relevanter Daten und deren Überführung in eine Datenbank
- Entwicklung von Online-Karten zur Bereitstellung geothermisch relevanter Daten
- Mitarbeit in Arbeitskreisen, z. B. der Staatlichen Geologischen Dienst

### **IHR PROFIL**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Diplom) der Fachrichtung Geologie oder Geowissenschaften
- gute Kenntnisse der oberflächennahen Geothermie
- Kenntnisse der Dimensionierung oberflächennaher geothermischer Anlagen und der



für Planung, Bau und Betrieb relevanten Richtlinien und Regelwerke

- Kenntnisse der Hydrogeologie
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte verständlich in Wort und Schrift darzustellen
- gute Kenntnisse von Bürokommunikationssoftware (Microsoft Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- Führerschein Klasse B sowie die Bereitschaft und Befähigung zu Feld- und Laborarbeiten
- Deutschkenntnisse vergleichbar Level C1
- Flexibilität sowie interdisziplinäre Team- und Kommunikationsfähigkeit

## WÜNSCHENSWERT

- Erfahrung in der Anwendung von Software-Anwendungen zur Dimensionierung von Erdwärmesonden-Anlagen
- Erfahrungen in der Anwendung geografischer Informationssysteme (bevorzugt ArcGIS Pro)
- Kenntnisse der Errichtung von Erdwärmesonden und Brunnen
- Kenntnisse der Wärmetransportmodellierung
- Kenntnisse der mitteltiefen Geothermie
- Grundkenntnisse von Datenbankanwendungen

## 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-5624-G4-HD-1 bis zum 13.07.2025** 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](#).

**Bewerbungsschluss:** 13.07.2025

**Stellenanbieter:** Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)  
Dezernat Z3 - Personal, Recht  
Rheingastr. 186  
65203 Wiesbaden, Deutschland

**WWW:** <http://www.hlnug.de>

**Ansprechpartner:** fachl.: Dr. Rumohr; zum Verfahren: Frau Glöckner

**Telefon:** 0611 6939-727; -451

**E-Mail:** [bewerbung-z3@hlnug.hessen.de](mailto:bewerbung-z3@hlnug.hessen.de)

### Online-Bewerbung:

<https://stellensuche.hessen.de/unreg/index.html#/Stellendetail/39F4154436881FE0948476EE323313>

**Sonstiges:** Kennziffer A-5624-G4-HD-1

**Ursprünglich veröffentlicht:** 24.06.2025

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:** <https://www.greenjobs.de/a100145932>