



## Stellenausschreibung

**Wasser, Boden, Luft, Natur – die Sicherung und umweltverträgliche Nutzung dieser Lebensgrundlagen sind zentrale Ziele des Bayerischen Landesamtes für Umwelt ebenso wie der Schutz des Menschen vor Gefahren aus der Umwelt.**

Am Bayerischen Landesamt für Umwelt ist an der Dienststelle Hof für die Abteilung 10 „Geologischer Dienst“ im Referat 104 „Tiefengeologie, Untergrundpotenziale“ ab 01.01.2020 folgende Stelle befristet bis 31.12.2023 zu besetzen:

### **Geowissenschaftlerin / Geowissenschaftler (w/m/d)**

#### **für den Bereich Geophysik**

Im Rahmen des Projektes „TiBaS“ erfolgt die Zusammenstellung, Strukturierung und (Neu-)Auswertung geophysikalischer Grundlagendaten (u.a. Bohrlochgeophysik, Seismik) für wichtige Speicher- und Barrieregesteine Bayerns. Schwerpunkt sind vorhandene interne und externe Archiv-Daten, im geringeren Umfang erfolgen eigene Geländemessungen. Die Ergebnisse fließen in 3D-Modelle des tieferen Untergrundes von Bayern ein.

#### **Ihre Aufgaben**

- Zusammenstellung, Bearbeitung und Auswertung vorhandener geophysikalischer Grundlagendaten (Seismik, Geoelektrik, Gravimetrie, Magnetik, Bohrlochgeophysik)
- Betreuung geophysikalischer Projekte mit Universitäten, externen Firmen sowie die Vergabe von geophysikalischen Fremdmessungen
- Erarbeitung geophysikalischer und (struktur-)geologischer 3D-Modelle des tieferen Untergrundes in Bayern
- Planung, Durchführung und Auswertung eigener geophysikalischer Geländemessungen des LfU (Refraktionsseismik, Geoelektrik, Magnetik, VLF) sowie deren Auswertung und wissenschaftlicher Interpretation
- Mitarbeit beim Erdbebendienst Bayern
- Entwicklung von Datenmodellen für die Speicherung geophysikalischer Messdaten sowie Übernahme von Geophysik-Archivdaten in die DV-Infrastruktur

#### **Unsere Anforderungen an Sie**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl. Univ. / Master) eines geowissenschaftlichen Studiengangs mit Schwerpunkt Geophysik oder vergleichbarer Studienabschluss
- sehr gute Kenntnisse und umfangreiche praktische Geländeerfahrung im Einsatz geophysikalischer Verfahren zur Erkundung des Untergrundes (Refraktionsseismik, Geoelektrik, Magnetik, VLF)
- Erfahrung in der Aufbereitung und Auswertung von geophysikalischen Geländemessungen
- sehr gute Kenntnisse der regionalen Geologie Bayerns, insbesondere des tieferen Untergrundes

- Wille und Eignung zur Arbeit in einem bestehenden Team; Bereitschaft und Eignung zur Übernahme von Projektleitungsaufgaben
- umfangreiche praktische Erfahrung mit Geographischen Informationssystemen (ArcGIS 10.X, Geodatenbase)
- Kenntnisse der erweiterten Datenmodellierung mit ArcGIS, z.B. Model Builder, Python sind von Vorteil
- Erfahrung mit einer 3D-Untergrundmodellierung-Software (Skua, GoCad oder vergleichbar) sind von Vorteil
- sehr gute sonstige PC-Kenntnisse (MS-Office, v.a. MS-Excel)
- sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- selbständiges, zielgerichtetes Arbeiten sowie Organisationstalent
- Flexibilität und Bereitschaft zu Geländeeinsätzen innerhalb Bayerns und entsprechende körperliche Belastbarkeit (PKW-Führerschein Klasse B erforderlich)
- Bewerberinnen und Bewerber müssen die Voraussetzungen für ein befristetes Arbeitsverhältnis beim LfU/beim Freistaat Bayern erfüllen.

### Wir bieten

- Bezahlung bis Entgeltgruppe 13 TV-L, sofern die tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen
- Jahressonderzahlung
- einen modernen Arbeitsplatz und ein gutes Betriebsklima
- gleitende Arbeitszeit (Rahmenzeit 6:00 bis 20:00 Uhr)
- Möglichkeit von Teilzeitbeschäftigung, sofern durch Job-Sharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist
- gute Fortbildungsmöglichkeiten
- kostenfrei Parkplätze am Dienstgebäude
- Kantine

### Kontakt

Für nähere Informationen steht Ihnen fachlich Herr Dr. Spörlein, Tel. 09281 1800-4741, gerne zur Verfügung. Für allgemeine Fragen wenden Sie sich an Frau Heini Tel. 09281 1800-4533.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe

**der Kennziffer H/104/13**

**bis spätestens 24.09.2019 (Datum des Eingangsstempels)**

an das Bayerische Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof, Referat Z3 „Personal“, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof. Falls Sie sich per E-Mail bewerben möchten, senden Sie Ihre Bewerbung (**Anlagen ausschließlich als PDF**) an [bewerbungen-h@lfu.bayern.de](mailto:bewerbungen-h@lfu.bayern.de). Bewerbungen an eine andere als die angegebene E-Mail-Adresse werden nicht berücksichtigt.

E-Mails, die größer als 10 MB sind, sowie Dokumente, die Makros enthalten, können nicht empfangen werden. In den Dokumenten enthaltene Links auf Internet-Seiten werden bei der Bewertung der Bewerbung nicht mit einbezogen.

**Die Angabe der Kennziffer ist zwingend erforderlich, da uns sonst eine Zuordnung der Bewerbung nicht möglich ist.**

Im Sinne des Gleichstellungsgedankens werden Frauen zu einer Bewerbung ermutigt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

<https://www.lfu.bayern.de>