



**MECKLENBURG-VORPOMMERN**

Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt

## Stellenausschreibung

Im Geschäftsbereich des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern ist im Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V) mit Dienstsitz in Güstrow zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Dienstposten

***einer Geologin/eines Geologen  
im Dezernat „Tieferer Untergrund/Geothermie“  
(LUNG 360-2)***

unbefristet zu besetzen.

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit (zz. 40 Stunden/Woche).

### **Aufgabengebiet:**

Räumliche Darstellung und Interpretation von geologischen und geophysikalischen Daten im Rahmen des Verfahrens zur Suche und Auswahl eines Standortes zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle im tieferen Untergrund gemäß Standortauswahlgesetz (StandAG)

Dazu zählen insbesondere:

- Auswertung und Interpretation geophysikalischer Daten (Seismik, Gravimetrie und Magnetik) zur Darstellung der Lagerungsverhältnisse potenzieller Wirtsgesteine und sekundärer Barrieregesteine gemäß StandAG (Tonstein- und Steinsalz-Formationen)
- Modellierung geologischer Einheiten und Strukturen als 3D-Objekte mit SKUA/GOCAD unter Berücksichtigung geostatistischer Verfahren im Bereich potenzieller Wirtsgesteine (Tonstein- und Steinsalz-Formationen)
- Bewertung der Ausschlusskriterien gemäß § 22 StandAG (Auswertung und Interpretation geodätischer Daten (z. B. DEM- und GPS-Daten) für die Ausweisung von Hebungsgebieten und die Bestimmung von Hebungsraten)
- Erstellung virtueller Bohrprofile und Schnitte auf Grundlage von 3D-Modellen im Bereich potenzieller Wirtsgesteine nach StandAG

### **Persönliche Anforderungen und Kenntnisse:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) in der Fachrichtung Geophysik mit Schwerpunkt Seismik/Modellierung von Untergrundstrukturen oder in der Fachrichtung Geologie/Geoinformatik mit Schwerpunkt Seismik/3D-Modellierung

- vertiefte Kenntnisse bei der Anwendung 2D-seismischer Interpretationssoftware (SeisWare, Petrol o. ä.), insbesondere bei der Erkundung und Bewertung tiefegeologischer Lagerungsverhältnisse und Strukturen
- vertiefte Kenntnisse in der geowissenschaftlichen 3D-Modellierung (SKUA/GOCAD)
- sehr gute regionalgeologische Kenntnisse des tieferen Untergrundes im Norddeutschen Becken
- fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit GeODin, ArcGIS oder QGIS und Access-Datenbanken sowie Bildbearbeitungsprogrammen (z. B. Adobe, Corel o.ä.)
- Kenntnisse von Software für die Auswertung und Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen (NeuraLog, Petrel o.ä.)
- Kenntnisse im Umgang mit digitalen Höhenmodellen (DEM), wünschenswert sind Kenntnisse von Verfahren zur Erfassung von Krustenbewegungen und Verfahren zur Bewertung der Mikroseismizität

Die Aufgaben sind in ihrer Wertigkeit mit der Besoldungsgruppe A 13 BBesO A bzw. der Entgeltgruppe E 13 TV-L des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder bewertet.

Der Dienstposten ist teilzeitfähig.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Landesregierung Mecklenburg-Vorpommern ist bestrebt, in Bereichen, in denen ein Geschlecht aufgrund struktureller Benachteiligungen unterrepräsentiert ist, den Anteil des unterrepräsentierten Geschlechtes zu erhöhen. Entsprechend qualifizierte Frauen werden daher ausdrücklich aufgefordert, sich auf die ausgeschriebene Stelle zu bewerben.

Zur Beantwortung von fachlichen Fragen steht im Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie der Leiter des Dezernates „Tieferer Untergrund/Geothermie“ Herr Dr. Obst, (Tel. 03843 777-360, E-Mail: Karsten.Obst@lung.mv-regierung.de) zur Verfügung. Personalrechtliche Fragen beantwortet im Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt M-V die Personalsachbearbeiterin Frau Hawel (Tel. 0385 588-6116, E-Mail: d.hawel@lm.mv-regierung.de).

Aussagefähige Bewerbungen mit aktuellem tabellarischen Lebenslauf und sonstigen Nachweisen sind bis zum **10.08.2018** zu richten an:

**Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern**  
**Personalreferat**  
**Kenn-Nr.: 3/338**  
**19048 Schwerin**

Bewerbungen per E-Mail sind unter Angabe der Kenn-Nr. als eine PDF-Datei an [bewerbung@lm.mv-regierung.de](mailto:bewerbung@lm.mv-regierung.de) zu richten. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass etwaige Dateianhänge das Gesamtvolumen von 8 MB nicht überschreiten. Andere Dateiformate werden aus Sicherheitsgründen nicht angenommen und ungesehen gelöscht. Verlinkungen oder andere aktive Inhalte sind nicht mitzusenden.

Bewerberinnen und Bewerber sind aufgefordert den Bewerbungsunterlagen neben geeigneten Nachweisen zu Abschlüssen, Qualifikationen und Kompetenzen ein aktuelles

sowie ggf. weitere vorhandene Arbeitszeugnisse beizufügen. Sollten entsprechende Arbeitszeugnisse nicht vorliegen, wird darum gebeten, die Erstellung dieser kurzfristig zu veranlassen und zeitnah nachzureichen

Das schriftliche Einverständnis zur Einsichtnahme in die Personalakte bei Bewerberinnen und Bewerbern des öffentlichen Dienstes in der Bewerbung ist erwünscht.

Von der **erfolgreichen** Bewerberin/von dem erfolgreichen Bewerber wird die Vorlage einer Auskunft aus dem Bundeszentralregister (Führungszeugnis) gefordert. Die Kosten hierfür werden nicht übernommen.

Mit dem Einreichen Ihrer Bewerbung stimmen Sie ausdrücklich der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu. Diese erfolgt ausschließlich zum Zweck des Bewerbungsverfahrens. Nach Abschluss des Verfahrens werden Ihre Unterlagen zu den Akten genommen und nach Ablauf der Aufbewahrungsfristen unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet.

**Mit der Bewerbung verbundene Kosten können nicht erstattet werden.**