



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 360-1)

unbefristet zu besetzen.

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

Aufgabengebiet:

Fachliche Aufbereitung und Prüfung von geologischen und geophysikalischen Daten des tieferen Untergrunds im Rahmen des Verfahrens zur Suche und Auswahl eines Standortes zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle gemäß Standortauswahlgesetz (StandAG)

Dazu zählen insbesondere:

- Bestimmung und Kartierung der räumlichen Verbreitung, Tiefenlage, Mächtigkeit und Fazies potenzieller Wirtsgesteine (Tonstein- und Steinsalz-Formationen) unter Berücksichtigung von Fazies- bzw. Genesemodellen
- Datenrecherche und -auswertung sowie zusammenfassende Darstellung der Einhaltung der Mindestanforderungen gemäß § 23 StandAG (Erfassung einschlusswirksamer Gebirgsbereiche, Charakterisierung der Gebirgsdurchlässigkeit hydro- und gebirgsmechanischen Gesteinseigenschaften z.B. mittels Auswertung von Bohrlochmessungen und Prüfung der Integrität einschlusswirksamer Gebirgsbereiche)
- Bewertung der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien gemäß § 24 StandAG (Bewertung der Konfiguration der Gesteinskörper, der Isolationseigenschaften einschlusswirksamer Gebirgsbereiche, der langfristigen Stabilität und der günstigen gebirgsmechanischen Eigenschaften)
- Erarbeitung von Stellungnahmen zu wasser- und bergrechtlich zulassungsbedürftigen Bohrvorhaben >100 m Tiefe gemäß § 21 StandAG

Persönliche Anforderungen und Kenntnisse:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) in der Fachrichtung Geologie oder Geowissenschaften mit dem Schwerpunkt Sedimentologie/Fazies oder Becken- und Strukturanalyse

- vertiefte Kenntnisse bei der lithostratigraphischen Bearbeitung und Regionalisierung von Bohrungsdaten einschließlich der Auswertung und Korrelation geophysikalischer Bohrlochmessungen
- vertiefte Kenntnisse bei der Anwendung von Fazies- bzw. Strukturmodellen zur Ablagerung von Ton- und Salzgesteinen sowie von sekundären Veränderungen der Lagerungsverhältnisse (Diagenese, Halokinese, Tektonik etc.)
- fundiertes Wissen bei der Bewertung geohydraulischer, geochemischer und geomechanischer Eigenschaften von Tonstein und Steinsalz-Formationen
- sehr gute regionalgeologische Kenntnisse des tieferen Untergrundes im Norddeutschen Becken
- fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit GeODin, ArcGIS oder QGIS und Access-Datenbanken
- Kenntnisse von Software für die Auswertung und Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen (NeuraLog, Petrel o.ä.)
- gute Englischkenntnisse

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.: 3/337
19048 Schwerin

Bewerbungen per E-Mail sind unter Angabe der Kenn-Nr. als eine PDF-Datei an 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.