

Stellenausschreibung

Kennziffer 12/2017-18/TLUG/
Referent/-in im Bereich „Salzgeologie“

In der **Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG)** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Referat 61- Geologische Landesaufnahme, Geologisches Landesarchiv – im Bereich „Salzgeologie“ die Stelle einer / eines

Referentin / Referenten

am **Standort Weimar** zu besetzen.

Das **Aufgabengebiet** umfasst insbesondere:

Bearbeitung des Aufgabengebietes „Salzgeologie“; speziell im Zusammenhang mit dem Verfahren zur Suche und Auswahl eines Standortes zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle

- Fachliche Begleitung des Standortauswahlverfahrens zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle bzgl. der Eigenschaften Thüringer Salzgesteinsvorkommen und angrenzender Sedimente des Deckgebirges
- Bestimmung und Kartierung der räumlichen Verbreitung und Tiefe flächenhafter oder punktueller Auslaugung (Salzhang, störungsgebundener Tiefenkarst)
- Bewertung der Einflüsse aus gegenwärtiger oder früherer bergbaulicher Tätigkeit auf den Spannungszustand und die Permeabilität von Evaporitserien sowie ihrer Liegend- und Hangendschichten
- Bewertung der Langzeitsicherheit von Untertagedeponien bzw. von Fremdstoffuntertageversatz innerhalb von Salzgesteinen, einschließlich der Bewertung der Integrität geotechnischer Barrieren; z.T. auch als externe Auftragsvergabe
- Datenerfassung an Bohrkernen und Aufschlüssen von Salzgesteinen sowie in angrenzenden Deckgebirgseinheiten zur Ermittlung der petrographischen, geochemischen und geomechanischen Eigenschaften; z.T. auch als externe Auftragsvergabe
- Fachliche Interpretation/Aufbereitung sowie digitale Bereitstellung der Altdaten des Geologischen Landesarchivs zur Salz- und Deckgebirgsgeologie
- Erarbeitung von Stellungnahmen und Berichten zur Salz- und Deckgebirgsgeologie einschl. Bewertung von Gutachten/Aussagen Dritter, Stellungnahmen als Träger öffentlicher Belange (TÖB)

Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird zwingend erwartet:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) im Fachbereich Geowissenschaften
- Führerschein Klasse B

Darüber hinaus wird erwartet:

- Vertiefte Fachkenntnisse auf den Gebieten
 - Petrographie, Mineralogie, Geochemie und Petrophysik von Sedimentgesteinen, insbesondere salinärer Gesteinsserien

Ihr/e Ansprechpartner/in:
Judith Siggelkow

Durchwahl:
Telefon 03641684-112
Telefax 03641 684-222

poststelle
@tlug.thueringen.de

Thüringer Landesanstalt für
Umwelt und Geologie
Göschwitzer Str. 41
07745 Jena

www.tlug-jena.de

- regionale Geologie/Litho- und Chronostratigraphie des Deckgebirges in Thüringen oder geologisch ähnlich aufgebauten Regionen
- Dokumentation, geologische Aufnahme und Beprobung von Bohrkernen und Aufschlüssen
- Kenntnisse auf den Gebieten
 - Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle, Dynamik von Lösungs- und Ablaugungsprozessen in salinaren Gesteinsserien, Gebirgsmechanik in salinaren Gesteinsserien
 - Nutzung von Geoinformationssystemen, Datenbanken und Fachinformationssystemen, Geologische 3D-Modellierung
 - Externe Vergabe von Analysen und fachlichen Gutachten

Von Vorteil ist:

- Einschlägige Berufserfahrung von mindestens zwei Jahren Dauer im Bereich der geologischen Grundlagen
- Promotion auf dem Gebiet der Geowissenschaften

Außerdem wird von den Bewerberinnen und Bewerbern analytisches Denkvermögen, Verantwortungsbereitschaft, Sorgfalt, freundliches und souveränes Auftreten, Kommunikationsfähigkeit sowie selbstständige Arbeitsweise erwartet.

Die Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, Angaben zur Erfüllung der oben stehenden Voraussetzungen zu machen und ggf. entsprechende Belege beizufügen. Die zwingend geforderten Qualifikationen sind anhand von Unterlagen / Zeugnissen o. ä. zu belegen. Bei Abschluss eines Masterstudienganges wird auch um Vorlage des Diploma Supplement (Studiengangerläuterung) gebeten.

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen, fachlichen und persönlichen Voraussetzungen in Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stellenausschreibung richtet sich in gleicher Weise an Frauen und Männer. Frauen sind im ausgeschriebenen Bereich unterrepräsentiert und werden daher gemäß § 6 Abs. 1 Thüringer Gleichstellungsgesetz ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Frauen werden gemäß § 8 Abs. 1 Thüringer Gleichstellungsgesetz bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen besonders berücksichtigt.

Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis **spätestens 01. Dezember 2017** (Posteingang) unter Angabe der **Kennziffer 12/2017-18** an die

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Personalreferat
Göschwitzer Str. 41
07745 Jena

Bitte beachten Sie, dass **keine Eingangsbestätigung** versandt wird.

Es wird gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie und nicht in Mappen oder Heftern einzureichen. Bewerbungsunterlagen nicht berücksichtigter Bewerberinnen und Bewerber werden nach Abschluss des Verfahrens ordnungsgemäß vernichtet. Sofern Sie einen ausreichend frankierten und an Sie adressierten Rückumschlag beifügen, senden wir Ihnen die Bewerbungsunterlagen zurück.

Die mit der Bewerbung oder einem Vorstellungsgespräch verbundenen Kosten werden nicht erstattet.