



# Stellenausschreibung

Kennziffer 12/2018-04/TLUG/Referent/in  
im Referat „Geologische Landesaufnahme, Geo-  
logisches Landesarchiv“

In der **Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG)** ist in der Abteilung 6 „Geologischer Landesdienst, Boden, Altlasten“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Referentin / Referent**  
im Referat „Geologische Landesaufnahme, Geologisches Landesarchiv“

am **Standort Weimar** zu besetzen.

Das **Aufgabengebiet** umfasst insbesondere im Zusammenhang mit dem Verfahren zur Suche und Auswahl eines Standortes zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle und anderer Nutzungen des geologischen Untergrundes folgende Aufgaben:

- Erarbeitung geologischer 3D-Modelle, einschließlich gesteinsphysikalischer bzw. hydrogeologischer Parametrisierung der 3D-Modelle
- Fachliche Begleitung des Standortauswahlverfahrens zur Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle durch Analyse, Aufarbeitung und 3D-Modellierung vorliegender und im Erkundungsprozess neu gewonnener geowissenschaftlicher Daten
- Konsistenzprüfung und Bewertung externer 3D-Modelle; Interpretation der Modellierungsergebnisse insbesondere bezüglich Sicherheitsrisiken im Zusammenhang mit einer eventuellen Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle und anderer Nutzungen des geologischen Untergrundes
- Erarbeitung von Stellungnahmen und Berichten zur 3D-Geologie, einschließlich Bewertung von Gutachten / Aussagen Dritter, auch Stellungnahmen als Träger öffentlicher Belange (TÖB)

**Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden zwingend erwartet:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Geowissenschaften oder verwandter Fachrichtungen mit Vertiefung im Bereich geologische 3D-Modellierung auf dem Gebiet der Geowissenschaften
- Führerschein Klasse B

**Darüber hinaus werden erwartet:**

- Vertiefte Fachkenntnisse auf den Gebieten
  - Geologische 3D-Modellierung insbesondere mit der Software SKUA-GOCAD) und Parametrisierung von 3D-Modellen mit gesteinsphysikalischen und hydrogeologischen Kennwerten

**Ihr/e Ansprechpartner/in:**  
Judith Siggelkow

**Durchwahl:**  
Telefon 0361 57 3942 112  
Telefax 0361 57 3942 170

poststelle  
@tlug.thueringen.de

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

[www.tlug-jena.de](http://www.tlug-jena.de)

- Auswertung und Interpretation geowissenschaftlicher Daten aus Bohrungen und geophysikalischen Messungen
- Nutzung von Geoinformationssystemen, Datenbanken und Fachinformationssystemen sowie Management großer Bestände geowissenschaftlicher Daten
- Verfahren zur Suche und Auswahl eines Standortes für ein Endlager für wärmeentwickelnde radioaktive Abfälle
- Kenntnisse der Regionalgeologie Thüringens oder angrenzender Regionen sowie der Nutzungsmöglichkeiten des tieferen geologischen Untergrundes

**Von Vorteil ist:**

- einschlägige Berufserfahrung
- Promotion auf dem Gebiet der Geowissenschaften

Außerdem werden von den Bewerberinnen und Bewerbern ein freundliches und souveränes Auftreten sowie eine gute Kommunikationsfähigkeit 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 Zeugnissen o. ä. zu belegen bzw. nachzuweisen. 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 29. Juni 2018** (Posteingang) unter Angabe der **Kennziffer 12/2018-04** 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.