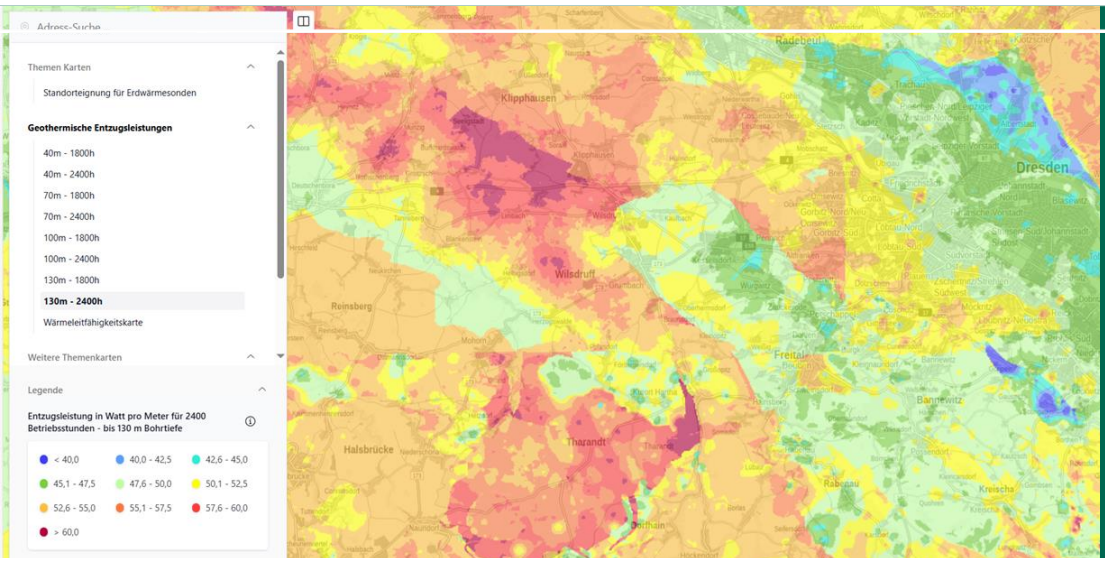
MACH WAS WICHTIGES
Arbeiten im Öffentlichen Dienst Sachsen

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | Freistaat SACHSEN

Wir stellen ein!



Kennziffer:
27/2025

Ort:
09599 Freiberg

Bewerbungsfrist:
06.06.2025

Beginn:
nächstmöglicher Zeitpunkt

Referent (m/w/d) Projekt „Verbundvorhaben: WärmeGut - Flankierung des Erdwärmepumpen-Rollouts für die Wärmewende durch eine bundesweite, einheitliche Bereitstellung von Geoinformationen zur oberflächennahen Geothermie in Deutschland“

Über uns

Sie kennen uns noch nicht? Wir sind die für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft, Geologie und die Entwicklung des ländlichen Raums **zuständige Fachbehörde** in Sachsen. In diesen Bereichen nehmen wir insbesondere gemeinnützige Aufgaben der Beratung, angewandten Forschung, Förderung, Kontrolle, Berichterstattung und Dokumentation wahr.

Worum es geht

Das Forschungsprojekt ist Teil der Erdwärmekampagne des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) mit dem Ziel, das Potenzial der Geothermie für klimaschonende Wärmeversorgung zu erschließen. Das Hauptziel besteht darin, bundeseinheitliche Informationen für das Potenzial der oberflächennahen Geothermie zu erstellen.

Interessante Aufgaben

Wir freuen uns auf Unterstützung im Referat Rohstoffgeologie in folgenden Aufgaben:

- geowissenschaftliche 3D-Modellierung und Ableitung geologischer Datengrundlagen, welche die Basis für vorhabenbezogene, thematische, geothermische Karten für ausgewählte Gebiete des Freistaates Sachsen bilden
- projektbezogene Recherche, Aufarbeitung und Zusammenstellung von Geodaten für die Erstellung geothermischer Potenzialkarten

Klicken Sie bitte hier für Hinweise zum **Datenschutz**.

- geothermische Parametrisierung geologischer Daten sowie Erstellung geothermischer Potenzialkarten (z.B. Wärmeleitfähigkeitskarten)
- wissenschaftliche Mitarbeit bei der Entwicklung von Qualitätsstandards und Strategien auf der Grundlage rechtlicher Rahmenbedingungen und energiepolitischer Ziele in Deutschland für die Planung, Errichtung und das Monitoring geothermischer Anlagen
- projektbezogene Öffentlichkeitsarbeit (Erstellung vorhabenbezogener Publikationen sowie Mitwirkung an der fachlichen Organisation von Projekt-Meetings und -Veranstaltungen)
- Projektmanagement und Controlling

Mehr Informationen zum Referat Rohstoffgeologie finden Sie hier: **Referat 104**

Wir bieten Ihnen

- eine befristete Anstellung in Vollzeit mit 40 Stunden **bis 31.05.2027**
- Vergütung nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**
- eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit in einem qualifizierten und aufgeschlossenen Team
- eine professionell strukturierte, persönliche Einarbeitung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten sowie Homeoffice und Gleitzeit
- betriebliche Gesundheitsförderung
- eine zusätzliche Altersversorgung bei der **VBL**
- ein Job-Ticket (auch als Deutschlandticket) und kostenfreie Parkplätze
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr sowie arbeitsfreie Tage am 24. und 31. Dezember

Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) im Bereich der Geowissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung (Fachhochschulstudiengänge erfüllen diese Voraussetzungen nur, wenn es sich um akkreditierte Masterstudiengänge handelt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen.)
- vertiefte Kenntnisse in der Anwendung von 3D-Modellierungssoftware, vorzugsweise SKUA-GOCAD, sowie in der Anwendung geowissenschaftlicher Modellier- und Kartiermethoden
- umfassende Kenntnisse in der Arbeit mit Geoinformationssystemen insbesondere ESRI ArcGIS, GeODin
- gute Kenntnisse zur geologischen Situation des Freistaates Sachsen
- Kenntnisse zur oberflächennahen Geothermie (Potenzialdarstellung für geothermische Nutzungen sowie rechtliche Aspekte bei Planung und Errichtung von Erdwärmeanlagen)
- Bereitschaft zur Teilnahme an Dienstreisen wie projektbezogene Workshops und Tagungen
- Fahrerlaubnis Klasse B (PKW) einschließlich Fahrpraxis und Bereitschaft zum Führen eines Dienstfahrzeugs
- kompetente deutsche Sprachverwendung des Sprachniveau C1

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf, Studienabschluss) unter der Kennziffer 27/2025 als PDF-Datei per E-Mail an **bewerbungen.lfulg@smekul.sachsen.de.** Bitte fassen Sie die Anlagen in einer PDF-Datei (max. 10 MB) zusammen.

Als Ansprechpartnerin steht Ihnen Frau Pförtner, Telefon 0351 26121210, zur Verfügung.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Gehören Sie zu diesem Personenkreis, fügen Sie bitte Ihrer Bewerbung einen Nachweis bei.