

Wir stellen ein!



Kennziffer:
11/2024

Ort:
01109 Dresden
Klotzsche

Bewerbungsfrist:
28.06.2024

Beginn:
nächstmöglicher
Zeitpunkt

Referent (m/w/d) für das Projekt „Grundwassermodell Lausitz, Geohydraulische Modellierung und Bodenwasserhaushalt“

Über uns

Sie kennen uns noch nicht? Das Landesamt ist die für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft, Geologie und die Entwicklung des ländlichen Raums zuständige Fachbehörde in Sachsen.

Nähere Informationen zum LfULG finden Sie auf unserer [Webseite](#).

Worum es geht

Vom Sächsischen Landtag wurde am 19.04.2023 beschlossen, dass der Freistaat Sachsen gemeinsam mit dem Land Brandenburg und dem Bund ein länderübergreifendes Grundwassermodell für die Braunkohlenregion Lausitz aufbaut. Dieses soll als wesentliche Basis für die Wasserbewirtschaftung der Lausitz im Strukturwandel dienen und gemeinsam genutzt werden. Das Projekt beinhaltet den Aufbau eines geologisch-hydrogeologischen Strukturmodells als geometrische und parametrische Basis für eine hierauf aufbauende Strömungs- und Stofftransportmodellierung. Das Grundwassermodell in seiner Gesamtheit ist langfristig als ständig laufendes Modell geplant. [Die BGR - Grundwassermodell für die Lausitz \(bund.de\)](#)

Interessante Aufgaben

Wir freuen uns auf Unterstützung unseres [Referates 43 „Siedlungswasserwirtschaft, Grundwasser“](#) in folgenden Aufgaben zur Umsetzung des Drittmittelprojektes:

- Erstellung von Leistungsbeschreibungen und Ausschreibungen zum Aufbau und Betrieb des numerischen 3D-Modells „Grundwassermodell Lausitz“ (GWML) einschließlich Anpassung und Erstmodellierung, Projektcontrolling, Prüfung der Angebote und Entscheidung zu dem zur Anwendung kommenden Modell
- länderübergreifende Abstimmung mit dem Land Brandenburg zur Modellberandung geohydraulisch/geologisch, Festlegung der Modellgrenzen

- Koordinierung des Aufbaus und der Implementation eines Bodenwasserhaushaltsmodells für das sächsische Modellgebiet und Abstimmung, Erstellung von Leistungsbeschreibungen
- länderübergreifende Abstimmungen zu Eingangsgrößen, Rand- und Anfangsbedingungen sowie obere Randbedingung (Grundwasserneubildung aus Bodenwasserhaushaltsmodell), Prüfung und Laufendhaltung der Daten
- Organisation der Datenbereitstellung aus Datenbanken des LfULG, der LMBV und der LEAG, Abstimmung mit den entsprechenden Fachreferaten und Verantwortlichen
- Mitwirkung bei der Berichterstellung und Dokumentation zum Aufbau des GWML



Wir bieten Ihnen

- eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit in einem qualifizierten und aufgeschlossenen Team
- eine professionell strukturierte, persönliche Einarbeitung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten und Arbeitsformen (Homeoffice)
- das Angebot eines Job-Tickets
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr gemäß § 26 TV
- eine befristete Anstellung in Vollzeit (40 h/Wo.) im Rahmen des o. g. Drittmittelprojekts zunächst **bis 31.07.2028**
- Vergütung nach **Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)**



Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) im Bereich Wasserwirtschaft, Hydrologie oder in einer vergleichbaren Fachrichtung der Umweltwissenschaften, wie beispielsweise Geografie oder Geoökologie (Fachhochschulstudiengänge erfüllen diese Voraussetzungen nur, wenn es sich um akkreditierte Masterstudiengänge handelt. Ein entsprechender Nachweis ist beizufügen.)
- Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken, GIS sowie insbesondere numerischer Grundwassermodellierung
- kompetente deutsche Sprachverwendung der Niveaustufe C1
- Führerschein Klasse B und Bereitschaft zum Führen eines Dienstfahrzeugs für Dienstreisen
- Kenntnisse in der hydraulischen Grundwassermodellierung sowie in der Wasserbewirtschaftung in bergbaugeprägten Gebieten

Neben der fachlichen Qualifikation erwarten wir insbesondere den sicheren Umgang mit MS-Office-Standardsoftware, eine strukturierte und strategisch ausgerichtete Arbeitsweise, ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Flexibilität, sicheres Auftreten, Kommunikationsstärke sowie Teamfähigkeit.



Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf, Nachweis Studienabschluss) unter der Kennziffer 11/2024 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 Pfortner, 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.