

Wir suchen Sie als

Geoinformatiker/-in (m/w/d)

für das Aufgabengebiet **NordKIS-Frontend-Entwicklung** im Referat L2.3 „Geodatenmanagement, 3D-Infrastruktur“.

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Eingruppierung: E12 EGO TV-L
Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet,
befristet auf 4,5 Jahre

Bewerbungsschluss: 23.06.2026
Ausschreibungsnummer: L 22/26
Kennwort: NordKIS-Frontend-Entwicklung
Standort: Hannover

Die norddeutschen Bundesländer entwickeln über einen Projektzeitraum von 4,5 Jahren eine interaktive Website mit geeigneter Funktionalität und Erscheinung (z. B. mit Dashboard-Charakter). Dort werden Daten zu klimatischen Veränderungen (Temperatur, Niederschlag, heiße Tage, Starkregentage, u. v. m.) der beobachteten Vergangenheit und der modellierten Zukunft sowohl räumlich, als Karte, aber auch zeitlich mit Trendanalysen visualisiert und zum Download bereitgestellt.

Ihre Aufgaben:

Die Aufgaben dieser Stelle fokussieren sich auf die Entwicklung des Frontend für das neue Norddeutsche KlimainformationsSystem (NordKIS). Dies beinhaltet:

- Konzeption und Umsetzung einer nutzerfreundlichen, barrierearmen und responsiven interaktiven Website (z.B. Dashboard)
- Entwicklung interaktiver Visualisierungen von Klimadaten (Karten, Zeitreihen, Trendanalysen, Szenarienvergleiche)
- Implementierung moderner Kartenfunktionen zur räumlichen Darstellung und Analyse regionalisierter Klimainformationen
- Anbindung und Integration von APIs, Geodiensten und automatisiert bereitgestellten, tagesaktuellen Datenquellen
- Entwicklung von Filter-, Such-, Analyse- und Downloadfunktionen für unterschiedliche Nutzergruppen
- Sicherstellung hoher Performance, Stabilität und geräteübergreifender Nutzbarkeit auch bei großen Datenmengen
- Umsetzung von Designstandards, Barrierefreiheit und konsistenter Nutzerführung
- Unterstützung der Interoperabilität mit bestehenden Landes-(Geo-)Portalen und Fachsystemen
- Qualitätssicherung, Testing, Dokumentation sowie kontinuierliche Wartung und Weiterentwicklung der Anwendung
- enge Zusammenarbeit mit Backend-, Daten-, GIS- und Fachexpert/-innen im interdisziplinären Projektteam

Sie verfügen über:

- einen Hochschulabschluss (Bachelor oder gleichwertig) im Studiengang Geoinformatik, Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang mit weiterführenden Kenntnissen der Geoinformatik; alternativ verfügen Sie über gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- eine mindestens 3-jährige, einschlägige Berufserfahrung in der IT
- vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen in der Datenbankentwicklung (vorzugsweise PostgreSQL)
- Erfahrung in der Verarbeitung und Visualisierung von Geodaten (insbesondere Klimadaten), mit Schwerpunkt auf Rasterdaten
- Erfahrung in der Entwicklung moderner, responsiver Webanwendungen mit gängigen JavaScript-Frameworks und Visualisierungstools

- Kenntnisse in barrierefreier, performanter und suchmaschinenoptimierter Umsetzung von Weboberflächen gemäß relevanter Standards und Richtlinien (European Accessibility Directive; Datenschutz, 2016/2102; Barrierefreiheit)
- Kompetenz in UI/UX-Design
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- selbständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C1 GER)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Programmierung mit Python
- Erfahrung mit GIS-Systemen, bevorzugt QGIS
- Erfahrung mit Datawrapper
- Berufserfahrung in der (Geo-)Informatik
- Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- einen krisensicheren Arbeitsplatz
- Arbeitsbedingungen, die zu Ihrer Lebenssituation passen (Homeoffice, Gleitzeit und flexible Teilzeitmodelle)
- digitales Arbeiten durch den Einsatz innovativer Software
- zukunftsorientierte und umfassende Weiterbildungsangebote
- 30 Tage Erholungsurlaub bei einer 5-Tage-Woche, zusätzlich freie Tage am 24.12. und am 31.12.
- eine tarifliche Vergütung (TV-L) inkl. betrieblicher Altersvorsorge (VBL) für Tarifbeschäftigte
- Corporate Benefits (Rabatte für Beschäftigte z.B. im Bereich Technik, Freizeit u.v.m.)
- überdachte Fahrradstellplätze, kostenlose Parkplätze und eine sehr gute ÖPNV-Anbindung

Kommunikationssprache ist Deutsch. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter und sexueller Identität sind willkommen. Wir fördern besonders die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Im Bereich der ausgeschriebenen Entgeltgruppe liegt eine Unterrepräsentanz von Frauen vor. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen zu der Stelle wenden Sie sich bitte an **Dr. Jennifer Ziesch** unter der Telefonnummer **+49 511 643 3575**.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung in unserem Onlinebewerbungsmodul unter:

https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/datenschutz.aspx?stelle_id=116540

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
- ID.2 „Personalgewinnung“ -
Stilleweg 2, 30655 Hannover

jobs@lbeg.niedersachsen.de | <https://www.lbeg.niedersachsen.de>