

Wir suchen Sie als

Projektleitung (m/w/d)

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

Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Eingruppierung: E14 EGO TV-L
Stellenumfang: 100 %, teilzeitgeeignet,
befristet auf 4,5 Jahre

Bewerbungsschluss: 24.06.2026
Ausschreibungsnummer: L 21/26
Kennwort: NordKIS- Projektleitung
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, als auch zeitlich mit Trendanalysen visualisiert und zum Download bereitgestellt.

Ihre Aufgaben:

- Projektleitung und Koordination: Planung, Steuerung und fachliche Leitung des Projekts NordKIS, inklusive Abstimmung der Anforderungen der beteiligten Bundesländer
- Länderübergreifende Zusammenarbeit: Moderation regelmäßiger Arbeitstreffen, Abstimmung von Arbeitsschritten, methodischen Grundlagen und Standards sowie fachliche Beratung der kooperierenden Behörden
- Team- und Schnittstellenkoordination: Abstimmung zwischen Frontend-, GIS- und Fachdatenteams
- Backend-Entwicklung und IT-Verfahren: Konzeption, Programmierung und Betrieb der Backend-Systeme für die NordKIS-Plattform mit Python-Frameworks (z. B. Flask, FastAPI), inklusive Analyse, Verarbeitung und Bereitstellung von Klimadaten
- Schnittstellenentwicklung und Datenintegration: Entwicklung und Pflege von Schnittstellen zu Datenquellen, APIs und Geodiensten, inklusive automatisierter Datenaktualisierung
- Systembetrieb und Big Data: Linux-Administration, Sicherstellung von Performance, Stabilität und Skalierbarkeit, Aufbau und Optimierung datenintensiver Workflows und Speicherlösungen
- Dokumentation von Architektur, Workflows, Schnittstellen und Standards

Sie verfügen über:

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) im Studiengang Geoinformatik, Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang mit weiterführenden Kenntnissen der Geoinformatik
- mehrjährige Berufserfahrung in der Programmierung mit Python und Erfahrung mit Python-Frameworks (z. B. Flask, FastAPI, Quart)
- mehrjährige Berufserfahrung im Umgang mit Geodaten, vorzugsweise Rasterdaten
- Erfahrung mit PostgreSQL inkl. PostGIS für räumliche Daten
- Erfahrung in Big-Data-Verarbeitung bzw. Arbeiten mit großen Datenbeständen
- Erfahrung mit GIS-Systemen (vorzugsweise QGIS)
- vertiefte Kenntnisse in Linux-Administration und Serverbetrieb
- Erfahrung in der Leitung und Steuerung von Projekten
- eigenverantwortliche, sorgfältige und organisierte Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C2 GER)

Idealerweise bringen Sie mit:

- Erfahrung mit GIT oder SVN zur Versionskontrolle
- Erfahrung mit Klima- oder Umweltdaten sowie Zeitreihendaten
- Erfahrung in der Koordination komplexer IT-Projekte
- Kenntnisse in automatisierten Datenpipelines und Schnittstellen zu Frontend- oder GIS-Systemen
- 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 keine Unterrepräsentanz vor. Bewerbungen von Frauen und Männern begrüßen wir daher gleichermaßen. 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=116564

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
- ID.2 „Personalgewinnung“ -
Stilleweg 2, 30655 Hannover
jobs@beg.niedersachsen.de | <https://www.lbeg.niedersachsen.de>