Bau- oder Umweltingenieur/in / Umwelt- oder Geowissenschaftler/in (m/w/d)

Stellenanbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

In der Betriebsstelle Hannover-Hildesheim des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) ist im Geschäftsbereich "Wasserwirtschaft und Strahlenschutz", im Aufgabenbereich „Fachdatenmanagement", am **Standort Hildesheim** zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz einer/eines

Bau- oder Umweltingenieurs/-in (m/w/d), Umwelt- oder Geowissenschaftler/-in (m/w/d),

oder verwandte Fachrichtungen

auf unbestimmte Zeit zu besetzen.

Die Stelle ist nach Entgeltgruppe 11 TV-L bewertet.

Allgemeine Aufgabenbeschreibung

Es erwartet Sie ein vielseitiger und spannender Arbeitsplatz im Bereich „Fachdatenmanagement“ - wasserwirtschaftlicher Grundlagendaten mit Raumbezug (Fließgewässernetz, Einzugsgebiete, u.a.) und des Datenmanagements von Umwelt- und Wasserdaten im Geschäftsbereich „Wasserwirtschaft und Strahlenschutz“ des NLWKN.

Im Rahmen des „Niedersächsischen Weges“ und der Regelungen zu Gewässerrandstreifen im Niedersächsischen Wassergesetz (NWG) führt der NLWKN ein Verzeichnis regelmäßig trockenfallender Gewässer. Sie übernehmen hierfür die Verwaltung, die kriterienbasierte Prüfung eingehender Anzeigen sowie die GIS-technische Bearbeitung. Zudem wirken Sie bei der Erfassung, Fortschreibung, Verwaltung (Datenbanken, Fachanwendungen, GIS), Auswertung und Veröffentlichung (z.B. über Kartendienste) wasserwirtschaftlicher und hydrologischer Daten mit.

Im Aufgabenbereich Fachdatenmanagement fallen durch die verschiedenen Messnetze und Überwachungstätigkeiten umfangreiche Daten an, die für wasserwirtschaftliche Bewertungen und Auswertungen sowie verschiedene Berichtspflichten die essenzielle Grundlage darstellen. Die Fachdaten müssen qualitätsgesichert erhoben, zusammengeführt und „gemanagt“ werden. Aufgrund verschiedener Anforderungen (z.B. Auswertungen, EU-Berichtspflichten, Umweltinformationsgesetz, u.a.) müssen sie einheitlich, landesweit vollständig und in der erforderlichen Qualität zur Verfügung stehen. Hierfür sind Fachanwendungen und -programme erforderlich. Sie wirken bei der Weiter- und Neuentwicklung mit. Zudem unterstützen Sie bei

Auswertung und Fortschreibung von hydrologischen Daten, weiteren Grundlagendaten, sowie bei Datenanfragen, TÖB-Stellungnahmen und der Betreuung der Landesdatenbank (LDB).

Wir bieten Ihnen

- Ein kollegiales und motiviertes Team von 8 Kolleginnen und Kollegen
- Regelentgelt nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L) zuzüglich einer Jahressonderzahlung
- Zusatzversorgung (VBL) und vermögenswirksame Leistungen
- Eine flexibel gestaltbare Arbeitszeit von derzeit 38,50 Wochenstunden
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr
- Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten
- Die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten und moderne Arbeitsformen

Aufgaben auf dem Arbeitsplatz

- Verwaltung und Organisation der eingegangenen Anzeigen zur Aufnahme in das Verzeichnis regelmäßig trockenfallender Gewässer
- Prüfung ausgewählter Kennwerte (wie z.B. hydrologische Kenngrößen) zur Einordnung eines Gewässers in Kategorien, wie „regelmäßig trockenfallend“ u.a.
- Aktualisierung des hydrologischen Gewässernetzes unter Einbezug von Änderungsmeldungen mit Anpassung der Geometrien und Attribute und Koordination der Arbeiten
- Bearbeitung weiterer Geo-Datenthemen im Geschäftsbereich „Wasserwirtschaft und Strahlenschutz“ (z.B. Einzugsgebiete, WRRL-Themen, u.a.) und Erstellung von landesweiten Auswertungen und Karten im GIS sowie Veröffentlichung (z.B. Kartendienste, Internet, Landesdatenbank, u.a.)
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung und Konzeption von Tools und Werkzeugen (z.B. Plausibilisierungsroutinen, Qualitätssicherung) sowie bei der Fachkonzeption von Anwendungen in der Wasserwirtschaft.
- Qualitätssicherung und -verbesserung von Fachdaten der Wasserwirtschaft, sowie beim fachlichen Nutzer-Support der Landesdatenbank
- Bearbeitung von Datenanfragen aus den o.g. Fachanwendungen sowie Mitwirkung bei TÖB-Stellungnahmen; Anfragen und weitere Beiträge zu Stellungnahmen (z.B. GLD, Anfragen MU)
- Dateneinlagerung in die Landesdatenbank und Überprüfung der Qualität

Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing. [FH] oder Bachelor) in den genannten Fachrichtungen, idealerweise mit Schwerpunkt Wasserwirtschaft oder Siedlungswasserwirtschaft
- Expertise und Erfahrung im Umgang mit wasserwirtschaftlichen Datengrundlagen, sowie Plausibilitätsprüfungen und Auswertungen
- Fundierte Kenntnisse der allgemeinen Wasserwirtschaft und der Hydrologie

- Umfassende Erfahrung in der Verarbeitung hydrologischer Daten sowie von Geodaten (z.B. Fließgewässernetz, Einzugsgebiete, DGM)
- Sehr gute Anwenderkenntnisse in ArcGIS; Erfahrung mit weiteren GIS-Systemen (z.B. Q-GIS) ist von Vorteil
- Ausgeprägtes IT-Verständnis für Datenbanken, Datenhaltung und Fachanwendungen in der Wasserwirtschaft sowie sicherer Umgang mit MS-Office, gängigen Texteditoren und Datenformaten
- Sehr gute Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten sowie verhandlungssichere Deutschkenntnisse (Niveau C2)
- Hohes Maß an selbständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten sowie Kooperationsbereitschaft, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Belastbarkeit sind erforderlich

Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sofern durch Job-Sharing die (ganztägige) Aufgabenwahrnehmung sichergestellt.

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer oder sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter und sexueller Orientierung.

Der NLWKN strebt in allen Bereichen und Positionen an, Unterrepräsentanzen im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) abzubauen. In diesem Fall liegt keine Unterrepräsentanz vor, daher werden Bewerbungen aller Geschlechter gleichermaßen begrüßt.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Zur Wahrung Ihrer Interessen werden Sie gebeten, bereits im Bewerbungsschreiben auf eine evtl. Schwerbehinderung oder Gleichstellung hinzuweisen.

Der NLWKN ist im Rahmen des audit berufundfamilie zertifiziert. Näheres hierzu finden Sie auch im Internet auf unserer Homepage: http://www.nlwkn.niedersachsen.de/

Für ergänzende Auskünfte zu den inhaltlichen Anforderungen des Arbeitsplatzes steht Ihnen Corinna Mai (05121 / 509-127) zur Verfügung.
Weitere Fragen zur Stellenbesetzung können Sie an Laura Lazdins (05121 / 509-226) richten.

Ihre Bewerbung (ggf. mit einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte) nehmen wir online entgegen.

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 03.01.2027** unter dem Link

JETZT BEWERBEN

Auf Grund der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) sind Sie über die Verarbeitung der von Ihnen im Bewerbungsverfahren bereitgestellten personenbezogenen Daten zu unterrichten. Hierzu wird auf folgenden Link

verwiesen: http://www.nlwkn.niedersachsen.de/aktuelles/stellenausschreibungen/ oder als Direktdownload: http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/xxxxx

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim

An der Scharlake 39
31135 Hildesheim

www.nlwkn.niedersachsen.de

Bewerbungsschluss: 03.01.2027

Stellenanbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim - Aufgabenbereich „Fachdatenmanagement"
An der Scharlake 39
31135 Hildesheim, Deutschland

WWW: https://www.nlwkn.niedersachsen.de

Ansprechpartner: fachl.: Frau Mai; zum Verfahren: Frau Lazdins
Telefon: 05121-509-127; 05121-509-226
E-Mail: bewerbung@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Online-Bewerbung:
https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/datenschutz.aspx?stelle_id=119134

Sonstiges: 119134

Ursprünglich veröffentlicht: 27.11.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100156139