

Bau- oder Umweltingenieur/-in, Geo- bzw. Hydroinformatiker/-in, Geograph/-in, Hydrologe/-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", Aufgabenbereich "Fachdatenmanagement", am Standort Hildesheim zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz einer/eines

**Bau- oder Umweltingenieurin / Bau- oder Umweltingenieur (m/w/d),
Geo- bzw. Hydroinformatikerin / Geo- bzw. Hydroinformatiker (m/w/d),
Geographin / Geograph (m/w/d),
Hydrologin / Hydrologe (m/w/d)**

oder verwandte Fachrichtungen

befristet bis 30.04.2030 in Vollzeit zu besetzen.

Die Stelle ist bewertet nach Entgeltgruppe 11 TV-L.

Wir bieten Ihnen

- Aufnahme in ein kollegiales und motiviertes Team von ca. 7 Kolleginnen und Kollegen
- Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten und Unterstützung bei der Einarbeitung
- Regelentgelt nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L) zuzüglich einer Jahressonderzahlung
- Zusatzversorgung (VBL) und vermögenswirksame Leistungen
- Eine wöchentliche Arbeitszeit von derzeit 38,5 Wochenstunden
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr
- flexible Arbeitszeiten und moderne Arbeitsformen
- Mobiles Arbeiten im Rahmen der geltenden Dienstvereinbarung

Allgemeine Aufgabenbeschreibung

Geboten wird ein Arbeitsplatz mit vielseitigen, abwechslungsreichen sowie herausfordernden Aufgaben im Bereich „Fachdatenmanagement“ im Geschäftsbereich 3 des NLWKN. Durch die verschiedenen Messnetze und Überwachungstätigkeiten besteht ein großer Datenpool, der für wasserwirtschaftliche Bewertungen und Auswertungen sowie verschiedene Berichtspflichten

die essentielle Grundlage darstellt. Auch Geobasisdaten, wie das Gewässernetz und Einzugsgebiete, sind wichtige Grundlagen in der Wasserwirtschaft. Die Daten müssen qualitätsgesichert erhoben, zusammengeführt und „gemanagt“ werden. Aufgrund verschiedener Anforderungen (z.B. Auswertungen, EU-Berichtspflichten, Umweltinformationsgesetz, u.a.) müssen die Fachdaten einheitlich, landesweit vollständig und in der gebotenen Qualität zur Verfügung stehen.

Ihre Aufgabe besteht in der fachtechnischen Begleitung und Koordinierung des Projektes „Schaffung eines digitalen Gewässernetzes 3. Ordnung“. Die Aufbereitung und Bereitstellung von benötigten (Geo-)Daten, regelmäßige Prüfung und Ergänzung der Datensätze um wasserwirtschaftlich relevante Information, Zusammenführen der Ergebnisse aus beauftragter Vergabe der Methodenentwicklung, GIS-technische Bearbeitung des Gewässernetzes und weiterer für das Projekt relevanter GIS-Themen.

Ihre Aufgaben

- Projektkoordination, Qualitätssicherung und Dokumentation
- Erstellung der Vergabeunterlagen und Durchführung der Vergabe und die damit zusammenhängende finanzielle Abwicklung des Projektes
- Aufbereitung und Bereitstellung der benötigten (Geo-)Daten
- Plausibilisierung der entwickelten Methode und Prüfung der Ergebnisse sowie Anwendung der Methode auf Testgebiete in Niedersachsen sowie vorbereitende Arbeiten zur Übertragung der Methode auf ganz Niedersachsen
- Koordination und Mitwirkung bei Überprüfungen des Gewässernetzes vor Ort
- Ergänzung des Gewässernetzes der Gewässer 3. Ordnung um wasserwirtschaftlich relevante Informationen (Einzugsgebiete, Fließrichtungen, etc.) und Zusammenführen des Gewässernetzes mit dem bestehenden Gewässernetz (der Gewässer 1. und 2. Ordnung)
- Veröffentlichung der Daten auf GIS-Portalen und im Internet (z.B. Nds. Umweltkarten-Server)

Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing. [FH] bzw. Bachelor) der o.g. Fachrichtungen, idealerweise mit Schwerpunkt der Wasserwirtschaft
- Vertiefte Kenntnisse räumlicher Datengrundlagen (GIS-Themen, topographische Daten, Gewässernetz, Einzugsgebiete, u.a.) und der zugrundeliegenden Geo-Fach-Datenbanken.
- Sehr gute GIS-Kenntnisse mit Anwendererfahrung (ArcGIS) und hydrologischem Grundlagenwissen, um fachliche Einschätzungen vornehmen zu können (z.B. Fließreihenfolge)
- Fachwissen und Erfahrung im Umgang mit weiteren wasserwirtschaftlichen Datengrundlagen, sowie Plausibilitätsprüfungen und Auswertungen
- Sehr gutes IT-Verständnis bzgl. Fachanwendungen, Datenbanken und -haltungen in der Wasserwirtschaft

- Erfahrung in der Durchführung von Vergaben und im Vergaberecht sind von Vorteil
- Hohe Kooperationsbereitschaft, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit sowie selbständiges Arbeiten und Belastbarkeit
- Ausgeprägte Kommunikations- und Koordinationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse (Niveau C2)

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

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. 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.

Für ergänzende fachliche Auskünfte steht Ihnen Frau Mai (Tel.: 05121-509-127) oder Herr Anhalt (Tel.: 05121-509-130) zur Verfügung.
Weitere Fragen zur Stellenbesetzung können Sie an Frau Lazdins (05121-509-226) richten.

Ihre Bewerbung wird vorzugsweise online entgegengenommen.

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/136932>

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 31.05.2026** unter

[JETZT BEWERBEN](#)

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

**An der Scharlake 39
31135 Hildesheim**

www.nlwkn.niedersachsen.de

Bewerbungsschluss: 31.05.2026

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

An der Scharlake 39
31135 Hildesheim, Deutschland

WWW:

<https://www.nlwkn.niedersachsen.de/hannover-hildesheim/betriebsstelle-hannover-hildesheim-45529.html>

Ansprechpartner: fachl.: Frau Mai, Herr Anhalt; zum Verfahren: Frau Lazdins

Telefon: 05121 509-127, -130;-226

E-Mail: bewerbung@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Online-Bewerbung: <https://karriere-b-obm.niedersachsen.de/home/index?stelleId=116043>

Sonstiges: 116043

Ursprünglich veröffentlicht: 04.05.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100152532>