

Öffentliche Stellenausschreibung

In der Betriebsstelle Aurich des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) ist im Geschäftsbereich „Wasserwirtschaft und Strahlenschutz“ am Standort Aurich im Aufgabenbereich „Grundwasser“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz

**eines Bearbeiters/ einer Bearbeiterin der Fachrichtung Hydrogeologie,
Geowissenschaften oder Umweltwissenschaften (m/w/d)**
(Diplom oder Master of Science/Engineering)

projektbezogen befristet für die Dauer von fünf Jahren in Vollzeit (38,5 Std./Woche) zu besetzen.

Der Arbeitsplatz ist nach Entgeltgruppe 13 TV-L bewertet.

Wir bieten

- eine sehr interessante, abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit
- eine flexibel gestaltbare Arbeitszeit mit 38,5 Wochenstunden
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr
- eine jährliche Sonderzahlung zum Jahresende
- mobiles Arbeiten im Rahmen der geltenden Dienstvereinbarung
- eine zusätzliche betriebliche Altersversorgung über die VBL und
- zielgerichtete Fortbildungsangebote

Der Aufgabenbereich „Grundwasser“ ist Teil des Gewässerkundlichen Landesdienstes (GLD) des Landes Niedersachsen, dessen Aufgabe es ist, das hydrologische Gesamtbild der Flüsse, Bäche und Seen sowie des Grundwassers zu ermitteln, zu bewerten und zu dokumentieren. Die gewässerkundlichen Daten, die auf Grundlage des Gewässerüberwachungssystems Niedersachsen (GÜN) erhoben werden, sind wesentliche Entscheidungsgrundlage für wasserwirtschaftliche Planungen und Entscheidungen. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie, die im Zentrum der Gewässerbewirtschaftung beim NLWKN steht.

Aktuell ist für Niedersachsen ein landesweites Regionalisierungsmessnetz als Grundlage für die Ausweisung von nährstoffbelasteten Gebieten nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Ausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten (AVV GeA) aufzustellen. In diesem Zusammenhang hat der NLWKN den Auftrag erhalten anhand von geostatistischen Regionalisierungsverfahren entsprechende Gebiete zu ermitteln und festzulegen.

Ihre Aufgaben auf dem Arbeitsplatz

- Landesweite Regionalisierung anhand deterministischen und geostatistischer Verfahren entsprechend der Vorgaben der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Ausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten (AVV Gebietsausweisung)
- Ableitung und Umsetzung eines Messstellenbedarf-Konzeptes inkl. Begleitung von Messstellenneubau und Eignungsprüfung unter Berücksichtigung der Vorgaben AVV-GeA
- Konzeption und Fortschreibung eines landesweiten Regionalisierungsmessnetzes inkl. Dokumentation. Landesweites Datenmanagement zur Regionalisierung (AVV GeA) im Kontext der gesamten Datenlage des Gewässerkundlichen Landesdienstes (GLD) einschl. Zusammenstellung und Interpretation der Ergebnisse (einheitliches landesweites Datenkollektiv).
- Durchführung der Regionalisierung zur Gebietsausweisung sowie die Visualisierung der Ergebnisse mit umfassender Dokumentation in eine öffentlich zugängliche Datenbank.
- Formulierung von Vorschlägen zur Verbesserung der Datenlage unter Berücksichtigung der Anforderungen zur Regionalisierung (z.B. Denitrifikation, N₂/Argon-Untersuchungen)

Ihr Anforderungsprofil

Die Stellenausschreibung richtet sich an Bewerberinnen und Bewerber mit einem abgeschlossenen Masterstudium der Hydrogeologie, der Geowissenschaften oder der Umweltwissenschaften, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt Grundwasser (Dipl.-Ing. (TU) oder Master of Science/Engineering) bzw. einer vergleichbaren Qualifikation.

- Sehr gute Kenntnisse von geostatistischen Methoden und entsprechender Fachsoftware (z.B. mit Surfer und R), Vertiefte Kenntnisse im Umgang mit Programmen zur mathematisch-statistischen Datenanalyse.
- Vertiefte Kenntnisse in der Methodik und Nutzung von Datenbanken sowie in der Erstellung von SQL-Abfragen.
- Vorausgesetzt wird ein sicherer Umgang mit den üblichen MS-Office-Produkten sowie mit ArcGIS.
- Gute Kenntnisse in der Hydrogeologie und Grundwasserhydraulik - Grundkenntnisse der regionalen Geologie Norddeutschlands - Erfahrung im Bau von Grundwassermessstellen und in der Ansprache von Bohrmaterial.
- Sehr gutes Ausdrucksvermögen in Wort und Schrift, ausgeprägte Präsentationsfähigkeiten.
- Fähigkeit zur strukturierten, eigenständigen und zielorientierten Arbeit,
- Wir erwarten sichere deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift sowie eine gute Ausdrucksfähigkeit.
- Darüber hinaus verfügen Sie über eine hohe Sozialkompetenz und haben Spaß an Teamarbeit und gemeinsamer Lösungsfindung.
- Sie haben ein sicheres und verbindliches Auftreten; in Besprechungen und auf Baustellen sollten Sie überzeugend argumentieren und Ihre Position klar vertreten können.

- Der Führerschein der Klasse B ist erforderlich. Zudem wird für Dienstreisen gelegentlich auch der Einsatz eines privaten Kraftfahrzeugs (gegen Reisekostenerstattung nach der Nds. Reisekostenverordnung) erwartet, sofern Dienstkraftfahrzeuge nicht zur Verfügung stehen.

Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, die ordnungsgemäße Aufgabenerledigung muss jedoch sichergestellt sein.

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 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 Herr Dieter de Vries (☎:04941-176 157) zur Verfügung. Fragen zur Stellenbesetzung können Sie an Frau Maren Ehmen (☎: 04941-176 169) richten.

Ihre Bewerbung wird vorzugsweise online entgegengenommen.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 24.06.2022 unter

[Fachkraft Hydrogeologie, Geo- oder Umweltwissenschaften \(m/w/d\) NLWKN Aurich \(niedersachsen.de\)](https://www.nlwkn.niedersachsen.de)

Sie können Ihre Bewerbung auch per Email (mit nur einer pdf-Datei als Anlage bis 5 MB bzw. 20 Blatt) mit einer Darstellung Ihrer bisherigen Tätigkeiten und gegebenenfalls einer Einverständniserklärung zur Personalakteneinsicht an folgende Email-Adresse senden:

Bewerbung.aur@nlwkn.niedersachsen.de

oder auf schriftlichem Wege (bitte ohne Bewerbungsmappe) an:

**Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,
Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Betriebsstelle Aurich
Oldersumer Straße 48, 26603 Aurich**



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

www.nlwkn.niedersachsen.de

Aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sind Sie über die Verarbeitung der von Ihnen im Bewerbungsverfahren bereitgestellten personenbezogenen Daten zu unterrichten. Hierzu wird auf den Direktdownload verwiesen:

<http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/136932>