

## Öffentliche Stellenausschreibung

In der **Betriebsstelle Hannover-Hildesheim des Niedersächsischen Landesbetriebs für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)** ist im Geschäftsbereich "Wasserwirtschaft und Strahlenschutz", Aufgabenbereich "Hochwasservorhersagezentrale, Klimawandel, Fachdatenmanagement", am Standort Hildesheim zum nächstmöglichen Zeitpunkt **die Teilzeitstelle (50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit einer/eines entsprechenden Vollbeschäftigten)** einer/eines

### **Bau- oder Umweltingenieurin / Bau- oder Umweltingenieurs (m/w/d), Hydrologin / Hydrologen (m/w/d) oder verwandte Fachrichtungen**

befristet bis zum 31.05.2026 zu besetzen. Die Stelle ist bewertet nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

#### Wir bieten Ihnen:

- Regelentgelt nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L) zuzüglich einer Jahressonderzahlung
- Zusatzversorgung (VBL) und vermögenswirksame Leistungen
- Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten
- Wir sind zertifiziert nach audit berufundfamilie und bieten flexible Arbeitszeiten und moderne Arbeitsformen.

#### Allgemeine Aufgabenbeschreibung:

Geboten wird ein Arbeitsplatz mit vielseitigen, abwechslungsreichen sowie herausfordernden Aufgaben in der Hochwasservorhersagezentrale (HWVZ) im Geschäftsbereich „Wasserwirtschaft und Strahlenschutz“ des NLWKN. Die HWVZ ist im Aufgabenbereich „Hochwasservorhersagezentrale, Klimafolgen, Fachdatenmanagement“ integriert, in dem neben der Hochwasservorhersage auch die Folgen des Klimawandels untersucht und zentrale Aufgaben des Fachdatenmanagements im Geschäftsbereich „Wasserwirtschaft und Strahlenschutz“ wahrgenommen werden. Die HWVZ berechnet Vorhersagen bereits an zahlreichen Flusseinzugsgebieten in Niedersachsen und entwickelt bzw. optimiert diese ständig weiter.

#### Aufgaben auf dem Arbeitsplatz:

- Berechnung und Wahrnehmung der Hochwasservorhersage
- Aufstellen und Kalibrieren von Hochwasservorhersagemodellen (incl. Modellpflege)
- Plausibilisierung und Bewertung von hydrologischen und meteorologischen Daten
- Anwendung von hydrologischen und statistischen Methoden für die Plausibilisierung, die Hochwasservorhersage und weiterer hydrologischer Fragestellungen im Gewässerkundlichen Landesdienst
- Auswertung und Bewertung abgelaufener Hochwasserereignisse sowie Berichterstellung
- Beratung des Gewässerkundlichen Landesdienstes in den Betriebsstellen des NLWKN
- Wahrnehmung von Bereitschaftsdiensten.

#### Anforderungsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitäts-Studium (Diplom oder Master) der o.g. Fachrichtungen, idealerweise mit Studienschwerpunkt in der Wasserwirtschaft
- Vertiefte Kenntnisse in der Hydrologie, in der Wasserwirtschaft und dem Hochwasserschutz

- Fundierte Kenntnisse und Anwendungserfahrung von hydrologischen Modellen (N-A-Modelle, Wasserhaushaltsmodelle); wünschenswert sind auch Kenntnisse und Anwendungserfahrung von hydrodynamischen Modellen (1D/2D)
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit hydrologischen und meteorologischen Datengrundlagen sowie grundlegende Kenntnisse von Wetterprognose-Modellen
- Gutes IT-Verständnis sowie gute Kenntnisse und Erfahrungen in Fachanwendungen der Wasserwirtschaft
- Sicherer Umgang mit MS-Office, gängigen Texteditoren und Datenformaten werden vorausgesetzt
- Hohes Maß an selbständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten sowie Eigeninitiative, Kooperationsbereitschaft und Belastbarkeit sind erforderlich
- Aufgeschlossene und kommunikative Persönlichkeit sowie hohe Teamfähigkeit und Durchsetzungsvermögen
- GIS- und Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

Zum Abbau einer Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) werden Bewerbungen von Frauen besonders begrüßt.

Schwerbehinderte bzw. gleichgestellte Bewerber/innen 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 der Homepage des NLWKN.

Für ergänzende fachliche Auskünfte steht Ihnen Herr Markus Anhalt (Tel.: 05121 / 509-117) zur Verfügung. Weitere Fragen zur Stellenbesetzung können Sie an Herrn Jürgen Mangler (Tel.: 05121 / 509-102) richten.

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

**Bitte bewerben Sie sich bis zum 27.11.2020**

**unter dem Link**

**<https://karriere-b-obm.niedersachsen.de/home/index?stelleid=79059>**

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>

**Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,  
Küsten- und Naturschutz (NLWKN)  
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim  
An der Scharlake 39  
31135 Hildesheim**



**[www.nlwkn.niedersachsen.de](http://www.nlwkn.niedersachsen.de)**