

Öffentliche Stellenausschreibung

In der **Betriebsstelle Hannover-Hildesheim des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)** ist im Geschäftsbereich "Wasserwirtschaft und Strahlenschutz", Aufgabenbereich "Hochwasservorhersagezentrale / Klimafolgen", am Standort Hildesheim

zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz eines/einer

**Bau- oder Umweltingenieurs/-in (m/w/d),
Umwelt- oder Geowissenschaftlers/-in (m/w/d),
Geograph/-in (m/w/d),
Hydrologen /-in (m/w/d)**
oder verwandte Fachrichtungen

befristet für 2 Jahre zu besetzen.

Die Stelle ist nach Entgeltgruppe 13 TV-L bewertet.

Wir bieten Ihnen

- Regelentgelt nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TV-L) zuzüglich einer Jahressonderzahlung
- Zusatzversorgung (VBL) und vermögenswirksame Leistungen
- Eine flexible Arbeitszeit von 38,50 Wochenstunden
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr
- Vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten
- Wir sind zertifiziert nach audit berufundfamilie und bieten moderne Arbeitsformen
- Mobiles Arbeiten.

Allgemeine Aufgabenbeschreibung

Es wird ein Arbeitsplatz mit vielseitigen, abwechslungsreichen sowie zukunftsweisenden Aufgaben im Bereich „Klimawandelfolgen in der Wasserwirtschaft“ geboten. Im Projekt „KliBiW (Globaler Klimawandel – Wasserwirtschaftliche Folgenabschätzung für das Binnenland)“ wurden in vorherigen Projektphasen bereits die Folgen des Klimawandels auf die Hoch- und Niedrigwasserverhältnisse der oberirdischen Gewässer sowie auf die Grundwasserstände untersucht. Aufbauend auf den Erkenntnissen der zukünftigen bzw. langfristigen Niedrigwasserverhältnisse soll nun in Phase 9 die Erprobung der Anwendungsmöglichkeiten von Klimavorhersagen für eine mögliche zukünftige (operationelle) Niedrigwasservorhersage in Niedersachsen im Fokus stehen. Die Projektkoordination obliegt dem NLWKN. Weitere Projektpartner sind die Leibniz Universität Hannover und die technische Universität Braunschweig.

Aufgaben auf dem Arbeitsplatz:

- Projektkoordination, Organisation von Projektbesprechungen, Projektcontrolling
- Aufbereitung, Zusammenstellung und Plausibilitätskontrollen von klimatologischen und hydrologischen Grundlagendaten
- Statistische Analyse von beobachteten Klima- und Abflusskenngrößen

- Evaluierung und Auswertung der Klimavorhersagen und -projektionen
- Überprüfung und fachliche Bewertung der Ergebnisse aus den verschiedenen Teilprojekten
- Erarbeitung von Ansätzen für eine Operationalisierung der Anwendung von Klimavorhersagen für eine mögliche (operationelle) Niedrigwasservorhersage
- Verfassen von Projektberichten und Veröffentlichungen sowie Aufbereitung und anschauliche Darstellung der Ergebnisse.

Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium (Dipl.-Ing. bzw. Master) in der o.g. Fachrichtung mit Schwerpunkt der Wasserwirtschaft
- Sehr gute Kenntnisse in der Hydrologie, der allgemeinen Wasserwirtschaft und der hydrologischen Modellierung sowie den entsprechenden Datengrundlagen
- Gute Kenntnisse von statistischen Methoden (Extremwertstatistik, Trendanalysen, Zeitreihenmodelle) und deren Anwendung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Geographischen Informationssystemen (ArcGIS, QGIS)
- Kenntnisse im Umgang und der Interpretation von Klimamodelldaten
- Fähigkeit zur Aufbereitung und Darstellung komplexer fachlich-wissenschaftlicher Zusammenhänge in allgemeinverständlicher Form
- Sicherer Umgang mit MS-Office und ausgeprägtes IT-Verständnis werden vorausgesetzt
- Hohes Maß an selbständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten sowie Eigeninitiative, Kooperationsbereitschaft und Belastbarkeit sind erforderlich
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Niveau C1) sind für die Tätigkeit erforderlich.

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

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 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 unserer Homepage.

Für ergänzende fachliche Auskünfte zu den inhaltlichen Anforderungen des Arbeitsplatzes steht Ihnen Markus Anhalt (Tel.: 05121 / 509-130) zur Verfügung. Weiteren Fragen zum Stellenbesetzungsverfahren können Sie an Frau Laura Lazdins (Tel.: 05121 / 509-226) oder Herrn Timm Kujath (Tel.: 05121 / 509-108) richten.

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung (ggf. mit einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte) vorzugsweise online mit einer Darstellung Ihrer bisherigen Tätigkeiten bis zum **23.08.2026** über den nachstehenden Link:

https://karriereobm.niedersachsen.de/obm/start.aspx?stelle_id=117318

Auf Grund der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) 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/jobs> oder als Direktdownload: <http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/136932>

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

www.nlwkn.niedersachsen.de

