



Das HLNUG ist eine technisch-wissenschaftliche Umweltbehörde im Geschäftsbereich des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV). Fachleute verschiedener Disziplinen untersuchen und überwachen die wesentlichen Umweltmedien Wasser, Boden und Luft sowie die naturschutzrelevanten Lebensräume und Arten in Hessen. Es werden Daten und Informationen zum Zustand und zur Veränderung der Umweltmedien erfasst und gesammelt, aufbereitet, bewertet und öffentlich zugänglich gemacht. Aus den Daten werden Konzepte, Handlungsempfehlungen und Gutachten erstellt. Werden Sie ein Teil davon.

**Wir suchen ab sofort in unserer Dienststelle in Wiesbaden eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) unbefristet in Vollzeit.**

Im Mittelpunkt der Arbeiten des Dezernates W3 „Hydrologie, Hochwasserschutz“ stehen die Erfassung, Bewertung und Veröffentlichung hydrologischer Daten. Zudem wird im Dezernat die Hochwasservorhersagezentrale des Landes Hessen betrieben.

#### IHRE AUFGABEN

Zu Ihren Aufgaben gehören die Erstellung von hydrologischen Gebietsanalysen und Ermittlung von Bemessungsabflüssen mit ingenieurhydrologischen Verfahren, die wissenschaftliche Auswertung hydrometeorologischer Daten vor allem in Hinblick auf Hoch- und Niedrigwasserverhältnisse und das Verfassen von Berichten und Stellungnahmen zu wasserwirtschaftlichen Fragestellungen. Weitere Aufgaben beinhalten die Untersuchung von Klimawandelauswirkungen auf die Abflussverhältnisse, die Beratung der hessischen Wasserbehörden sowie die Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien im Bereich Hydrologie und Hochwasserschutz.

#### UNSER ANGEBOT AN SIE

- **Zukunftssicherer Arbeitgeber**
- **Privat- und Arbeitsleben im Einklang**  
Flexible Arbeitszeitgestaltung  
Home-Office und Teilzeit möglich  
Gütesiegel Familienfreundlicher Arbeitgeber Land Hessen
- **Attraktive persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten**  
Fortbildungen, sorgfältige Einarbeitung, Personalentwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten, Aufgabenvielfalt innerhalb des Aufgabenbereichs

- **LandesTicket:** Kostenfreie Nutzung des ÖPNV in ganz Hessen
- **Attraktive Sozialleistungen**
- **Betriebliches Gesundheitsmanagement**

#### SIE BRINGEN MIT

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master/Uni/TU) im Bereich Hydrologie
- oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master/Uni/TU) der Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Bauingenieurwesen oder Umweltphysik jeweils mit einem Schwerpunkt in Hydrologie und/oder Wasserwirtschaft
- oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master/Uni/TU) und langjährige Berufserfahrung im oben genannten Aufgabengebiet
- sehr gute Kenntnisse in den Bereichen allgemeine Wasserwirtschaft und Hydrologie
- gute Kenntnisse zur Datenhaltung und Datenauswertungsmethoden in der Hydrologie, insbesondere zu langjährigen, zeitlich hochaufgelösten Zeitreihen
- Erfahrungen im Umgang mit Datenverarbeitungssystemen und der Script-Programmierung
- die Fähigkeit zur Anwendung hydrologischer Modelle
- eine sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift und verhandlungssichere Kenntnisse der deutschen Sprache
- eine sehr hohe Teamfähigkeit, sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und eine selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick, Überzeugungsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen
- die Bereitschaft zur Beteiligung am Hochwasser-Bereitschaftsdienst der Hochwasservorhersagezentrale auch an Wochenenden

#### VON VORTEIL SIND

- Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung ingenieurhydrologischer Bemessungsverfahren, Regionalisierungsmethoden und Methoden der Extremwertstatistik
- Erfahrungen im Bereich der amtlichen Bemessungen (u.a. der hydrologischen Bemessung von Stauanlagen) und der Gewässerhydraulik
- Kenntnisse zur Anwendung von Wasserhaushaltsmodellen in der Klimafolgenforschung
- gute EDV-Kenntnisse, insbesondere Erfahrungen mit den gängigen Office-Anwendungen, hydrologischer Fachsoftware (z.B. zur Extremwertstatistik und numerischer Wasserhaushaltsmodellierung), Datenbanken und geographischen Informationssystemen (GIS) und Fachinformationssystemen (FIS)
- Kenntnisse der einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Richtlinien, wie etwa dem Wasserhaushaltsgesetz, dem Hessisches Wassergesetz sowie den technischen Regelwerken, Richtlinien und DIN-Vorschriften
- Erfahrungen im Umgang mit einem wasserwirtschaftlichen Informationssystem
- Kenntnisse im Bereich der Hochwasservorhersage und des Hochwasserwarndienstes allgemeiner Art

#### IHRE BEWERBUNG

Unter Angabe der Kennziffer W3 2023 02 hD bis zum **13.08.2023** an das Personaldezernat (Z3) [bewerbung-z3@hlnug.hessen.de](mailto:bewerbung-z3@hlnug.hessen.de).

Bitte fügen Sie folgende Unterlagen bei

- Lebenslauf
- Qualifikationsnachweise
- Arbeitszeugnisse
- Anerkennung des Abschlusses, falls dieser im Ausland erlangt wurde
- Nachweis einer evtl. Behinderung

## WISSENSWERTES

- Es steht eine Stelle bis E 14 TV-H /A 14 HBesG, je nach fachlichen Voraussetzungen zur Verfügung.
- Die Stelle ist sowohl für den Berufseinstieg nach dem Studium, als auch für Bewerberinnen und Bewerber mit langjähriger Berufserfahrung geeignet.
- Unser Ziel ist die Erhöhung des Frauenanteils. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders erwünscht
- Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt
- Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, Behinderung, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität
- Fachlicher Ansprechpartner ist Herr Sebastian Wrede, Telefon: 0611 6939-597  
Das Verfahren wird betreut durch Frau Doris Meyer, Telefon: 0611 6939-522

