



HESSSEN

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Projekt: „KLIWA Hydrologie“

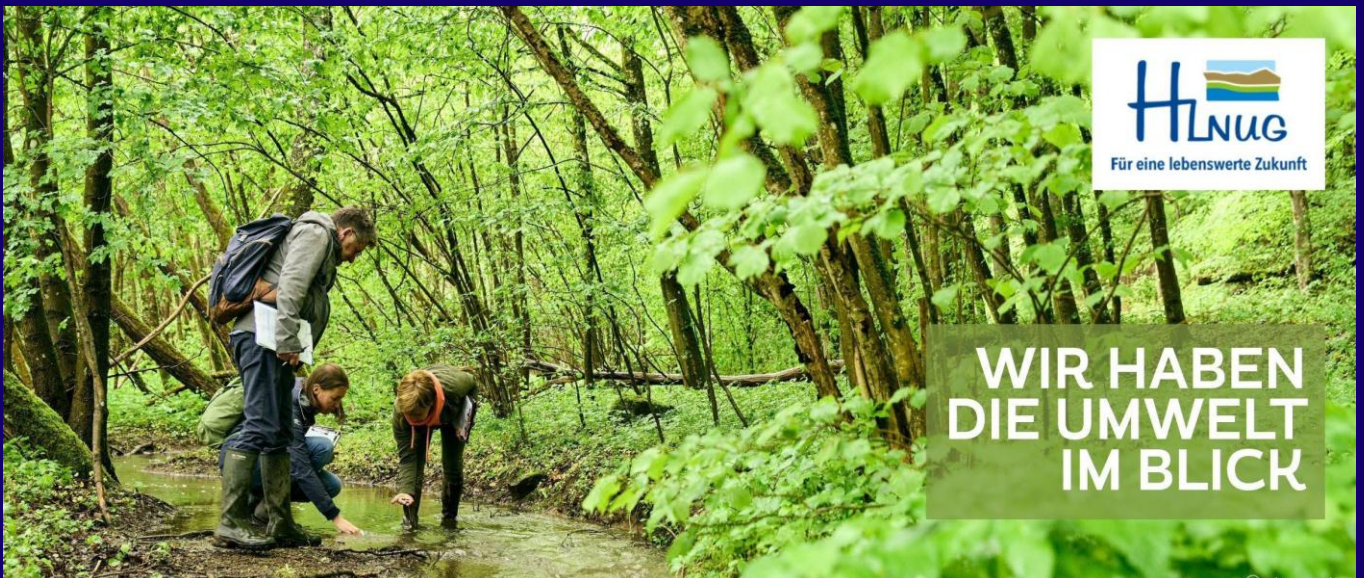
Vergütung bis Entgeltgruppe 13 TV-H

Standort: Wiesbaden

Vollzeit (40 Wochenstunden)

Befristet bis zum 31.12.2029

Ausgeschrieben durch das
Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie





HESSEN

DAS HESSISCHE LANDESAMT FÜR NATURSCHUTZ, UMWELT UND GEOLOGIE (HLNUG)
IN WIESBADEN SUCHT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT EINE/EINEN

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Projekt KLIWA Hydrologie

Das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) bietet Ihnen die Möglichkeit, an der Erhaltung und nachhaltigen Entwicklung der Natur und Umwelt in Hessen mitzuwirken.

Im Rahmen der Kooperation KLIWA untersucht Hessen die Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt und hydrologische Extremereignisse. Die Projektstelle umfasst die fachliche Bearbeitung und Koordination der hessischen KLIWA-Arbeiten zu Hoch- und Niedrigwasser sowie die Analyse von Monitoring-Daten und Klimaprojektionen als Grundlage für die wasserwirtschaftliche Klimaanpassung.

Werden Sie Teil unseres Teams und setzen Sie sich mit uns für den Schutz unserer Umwelt und unserer natürlichen Ressourcen in Hessen ein - für eine lebenswerte Zukunft!

IHRE AUFGABEN sind u.a.

- Analyse der Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserhaushalt, Hochwasser-, Niedrigwasser- und Dürreereignisse anhand von Messdaten und Klimaprojektionen
- Durchführung von Klimaensembleauswertungen sowie Ableitung und Bewertung von Änderungssignalen und Unsicherheiten
- Auswertung von Messreihen und Monitoring-Daten sowie Analyse hydrologischer Kenngrößen und Extremereignisse
- Entwicklung und Automatisierung von Verfahren zur Analyse und Visualisierung großer Datenmengen
- Erstellung wissenschaftlicher Berichte und Fachbeiträge, Erarbeitung fachlicher Grundlagen für die wasserwirtschaftliche Klimaanpassung sowie Übernahme fachlicher und koordinierender Aufgaben in einer KLIWA-Arbeitsgruppe
- Mitwirkung im Hochwasserdienst der Hochwasservorhersagezentrale

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium (Master/Diplom/Uni/TH) im Bereich Hydrologie, Meteorologie, Klimatologie, Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Bauingenieurwesen, Biologie, Agrarwissenschaften, Geographie oder vergleichbaren naturwissenschaftlichen oder ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtungen
- Kenntnisse in Hydrologie, Wasserwirtschaft, Klimatologie oder Klimafolgenanalyse sowie in der Analyse von Umweltdaten
- Kenntnisse statistischer Auswertungsverfahren und in Python, R oder vergleichbaren Werkzeugen zur Datenanalyse
- Fähigkeit zur eigenständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen sowie zur Erstellung fachlicher Berichte und Präsentationen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, nachgewiesen durch einen deutschsprachigen Schul- oder Hochschulabschluss oder ein Sprachzertifikat mindestens auf dem Niveau C1 sowie ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Mitwirkung im rotierenden Hochwasser-Bereitschaftsdienst der Hochwasservorhersagezentrale, auch an Wochenenden und Feiertagen nach vorheriger Abstimmung



HESSEN

VON VORTEIL sind

- Fachkenntnisse zu den Auswirkungen des Klimawandels auf hydrologische Systeme und zur wasserwirtschaftlichen Klimaanpassung
- Erfahrungen in der Analyse von Klimaprojektionen, Klimaensembles, Monitoring-Daten oder hydrologischen Extremereignissen
- Erfahrungen in der Verarbeitung großer Datenmengen sowie der Erstellung wissenschaftlicher Berichte und fachlicher Analysen

UNSER ANGEBOT AN SIE

- Eine sinnstiftende Arbeit – für eine lebenswerte Zukunft
- Privat- und Arbeitsleben im Einklang durch flexible Arbeitszeiten ohne Kernzeit sowie Homeoffice und Teilzeit
- 30 Tage Urlaub, zusätzlich am 24. und 31.12. arbeitsfrei
- Attraktive persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Sorgfältige Einarbeitung, Fortbildungen, attraktive persönliche und fachliche Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Freie Fahrt in Hessen: Kostenfreie Nutzung des ÖPNV in ganz Hessen
- Faire Vergütung nach der Entgelttabelle des TV-H sowie eine jährliche Sonderzahlung
- Attraktive Sozialleistungen wie z. B.: Betriebliche Altersvorsorge, Kinderzulage u.a.

INTERESSE GEWECKT?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail unter Angabe der Kennziffer **A-2627-W3-HD-1** bis zum **04.09.2026** an das Personaldezernat Z3:

bewerbung-Z3@hlnug.hessen.de

Bitte fügen Sie folgende Unterlagen bei:

- ⇒ Anschreiben und Lebenslauf
- ⇒ Qualifikationsnachweise
- ⇒ Arbeitszeugnisse
- ⇒ Anerkennung Ihres Abschlusses, falls Sie ihn im Ausland erlangt haben
- ⇒ Nachweis einer etwaigen Behinderung

DAS VERFAHREN

- Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, Behinderung, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.
- Unser Ziel ist die Gleichberechtigung aller Geschlechter. Zur Erhöhung des Frauenanteils sind Bewerbungen von Frauen in unterrepräsentierten Bereichen daher besonders erwünscht.
- Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.
- Eine Besetzung der Stelle in Teilzeit ist grundsätzlich möglich, jedoch muss sichergestellt sein, dass die Stelle in vollem Umfang besetzt wird.



HESSEN

HABEN SIE FRAGEN? RUFEN SIE UNS GERNE AN!

Bei fachlichen Fragen:

Herr Wrede, Tel.: 0611 - 6939 597

Bei Fragen zum Bewerbungsverfahren:

Frau Glöckner, Tel.: 0611 - 6939 451



Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie [hier](#).