



## Stellenausschreibung

**Wasser, Boden, Luft, Natur – die Sicherung und umweltverträgliche Nutzung dieser Lebensgrundlagen sind zentrale Ziele des Bayerischen Landesamtes für Umwelt ebenso wie der Schutz des Menschen vor Gefahren aus der Umwelt.**

Am Bayerischen Landesamt für Umwelt ist an der Dienststelle Hof für die Abteilung 8 „Gewässerkundlicher Dienst“ im Referat 81 „Klimawandel und Wasserhaushalt“ ab 01.10.2019 folgende Stelle befristet bis 31.12.2021 zu besetzen:

### **Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)**

#### **für den Bereich KLIWA – Klimawandelanpassung im Bereich der Wasserwirtschaft**

Die Kooperation KLIWA „Klimawandel und Wasserwirtschaft“ zielt darauf ab, wasserwirtschaftliche Strategien und Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel in Süddeutschland zu schaffen. Das LfU ist der bayerische fachliche Vertreter in der Kooperation KLIWA. In der Kooperation KLIWA werden im Referat 81 Fragestellungen in den Bereichen Hochwasser, Trockenheit/Niedrigwasser, Starkregen, Wassertemperatur im Hinblick auf den Klimawandel und der Entwicklung von Handlungsempfehlungen bearbeitet, ergänzt durch weitere durch den Klimawandel relevante Themen. Im Rahmen von projektgebundenen Tätigkeiten in diesen Bereichen sollen die Untersuchungen in KLIWA bis Ende 2021 fachlich unterstützt werden.

#### **Ihre Aufgaben**

- Bearbeiten, Bewerten und Auswerten von Klimaprojektionen
- Durchführen von Wasserhaushaltsmodellierungen mit WaSiM
- Auswerten und Darstellen von Abflussprojektionen sowie Abschätzen möglicher Auswirkungen auf den Wasserhaushalt
- Zuarbeit für die Durchführung von Vulnerabilitätsuntersuchungen und die Entwicklung von wasserwirtschaftlichen Anpassungsmaßnahmen für die bayerische Wasserwirtschaft
- Bearbeiten des Teilbereichs Starkregen sowie der Langzeitauswertungen zu Klima und Abfluss
- KLIWA-Datenmanagement für Bayern
- Erstellen von Publikationen und Berichten zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Abflussverhältnisse im Rahmen der KLIWA-Öffentlichkeitsarbeit

#### **Unsere Anforderungen an Sie**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl. Univ. / Master) der Fachrichtung Hydrologie oder vergleichbarer Studienabschluss
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Klimawandel sowie der Auswertung, Verarbeitung und grafische Darstellung von Klimaprojektionen

- sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der quantitativen Hydrologie und der Modellierung des Wasserhaushalts, bevorzugt mit WaSiM
- praktische Erfahrung im Arbeitsbereich Klimaanpassung und Wasserwirtschaft ist erwünscht
- sehr gute EDV-Kenntnisse im Bereich Textverarbeitung, Tabellenkalkulation (MS-Office) und GIS, Kenntnisse von Datenbanksystemen sind von Vorteil
- gute Kenntnisse in den Bereichen Starkregen sowie der Trendauswertungen gemessener Zeitreihen
- sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen mit einer Skriptsprache (vorzugsweise R oder MATLAB) sowie bei der Ableitung und Interpretation statistischer Maßzahlen der Hydrologie
- Erfahrung in der Darstellung und Kommunikation von wissenschaftlichen Ergebnissen sowie bei der Erstellung von Berichten
- gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit zur interdisziplinären Arbeitsweise
- Bewerberinnen und Bewerber müssen die Voraussetzungen für ein befristetes Arbeitsverhältnis beim LfU/beim Freistaat Bayern erfüllen.

#### Wir bieten

- Bezahlung bis Entgeltgruppe 13 [TV-L](#), sofern die tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen
- Jahressonderzahlung
- einen modernen Arbeitsplatz und ein gutes Betriebsklima
- gleitende Arbeitszeit (Rahmenzeit 6:00 bis 20:00 Uhr)
- Möglichkeit von Teilzeitbeschäftigung, sofern durch Job-Sharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist
- gute Fortbildungsmöglichkeiten
- Kantine

#### Kontakt

Für nähere Informationen stehen Ihnen fachlich Herr Dr. Joneck, Tel. 09281 1800-4810 und Herr Komischke, Tel. 09281 1800-4811, gerne zur Verfügung. Für allgemeine Fragen wenden Sie sich an Frau Martin Tel. 09281 1800-4531.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe

**der Kennziffer H/81/8**

**bis spätestens 13.09.2019 (Datum des Eingangsstempels)**

an das Bayerische Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof, Referat Z3 „Personal“, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof. Falls Sie sich per E-Mail bewerben möchten, senden Sie Ihre Bewerbung (**Anlagen ausschließlich als PDF**) an [bewerbungen-h@lfu.bayern.de](mailto:bewerbungen-h@lfu.bayern.de). Bewerbungen an eine andere als die angegebene E-Mail-Adresse werden nicht berücksichtigt.

E-Mails, die größer als 10 MB sind, sowie Dokumente, die Makros enthalten, können nicht empfangen werden. In den Dokumenten enthaltene Links auf Internet-Seiten werden bei der Bewertung der Bewerbung nicht mit einbezogen.

**Die Angabe der Kennziffer ist zwingend erforderlich, da uns sonst eine Zuordnung der Bewerbung nicht möglich ist.**

Im Sinne des Gleichstellungsgedankens werden Frauen zu einer Bewerbung ermutigt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

<https://www.lfu.bayern.de>