



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 Augsburg für die Abteilung 8 „Gewässerkundlicher Dienst“ im Referat 86 „Hochwassernachrichtendienst, Hochwasservorhersage Donau und Inn, Gebietshydrologie“ baldmöglichst folgende Stelle unbefristet zu besetzen:

Hydrologin / Hydrologe mit Programmierkenntnissen (w/m/d) für den Bereich Hochwassernachrichtendienst und hydrologische Planungsgrundlagen

Für den Hochwassernachrichtendienst und die Hochwasservorhersagezentrale Donau werden Hochwasservorhersagen mit einem Wasserhaushaltsmodell (LARSIM) und einem hydrodynamischen Modell erstellt. LARSIM wird im Niederschlags-Abfluss-Modus (N-A-Modell) auch für hydrologische Planungsgrundlagen eingesetzt. Darüber hinaus kommen auch statistische Verfahren und einfache N-A-Modelle zum Einsatz. Ensemblevorhersagen sind ein weiterer wichtiger Baustein in der zukünftigen Entwicklung des Hochwassernachrichtendienstes. Weiterentwicklungen werden vom HND-IT-Team im Referat konzeptioniert und umgesetzt, bestehende Programme gepflegt und an die operationellen Ansprüche angepasst.

Ihre Aufgaben

- Mitwirkung bei der Durchführung des Hochwassernachrichten- und -vorhersage Dienstes
- Pflege und Weiterentwicklung der Modelle der Hochwasservorhersagezentrale Donau, Hydrologische Beratung
- Hydrologische Planungsgrundlagen (Hochwasserbemessung), Erstellung von Gutachten, Methodenentwicklung und hydrologische Studien, Schulung und Beratung der Wasserwirtschaftsämter
- Betreuung und Weiterentwicklung der Softwareinstrumente für die Hochwasserwarnung und -vorhersage und den hydrologischen Planungsgrundlagen (selbstständige Programmierung und Betreuung von Vergaben)
- Unterstützung des HND-IT Teams bei der Absicherung des operationellen Betriebes im Hochwassernachrichtendienst

Unsere Anforderungen an Sie

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom Univ. oder Master) der Fachrichtung Hydrologie, Naturwissenschaft mit Schwerpunkt Hydrologie und/oder Informatik oder vergleichbarer Studienabschluss
- Berufserfahrung im Bereich der hydrologischen Modellierung und Programmierung
- sehr gute Kenntnisse in der Hydrologie / Gebietshydrologie

- Kenntnisse des gewässerkundlichen Monitorings / Pegelwesen, in der Datenauswertung und Datenbewertung (Datengüte)
- fundierte Programmierkenntnisse (idealerweise Java und R)
- Erfahrung mit N-A-Modellierung / WHM-Modellierung (idealerweise mit LARSIM) wird vorausgesetzt
- Kenntnisse der statistische Verfahren in der Hydrologie, insbesondere der Extremwertstatistik (Hochwasser)
- sehr gute Deutschkenntnisse
- gute schriftliche und mündliche Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit
- Teamfähigkeit
- selbstständige, effiziente und exakte Arbeitsweise auch unter Zeitdruck
- Verantwortungsbereitschaft, Belastbarkeit und Flexibilität

Wir bieten

- Für Beamte ist eine Übernahme bis BesGr. A 13
- eine Verbeamtung ist bei Vorliegen der Voraussetzungen möglich
- 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
- bei Vorliegen der Voraussetzung besteht die Möglichkeit der Wohnraumarbeit
- Kantine

Kontakt

Für nähere Informationen steht Ihnen fachlich Frau Dr. Stahl-van Rooijen, Tel. 0821/9071-5960 gerne zur Verfügung. Für allgemeine Fragen wenden Sie sich an Herrn Edelmann, Tel. 09281/1800-4533.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe

der Kennziffer A/86/10

bis spätestens 29.09.2022 (Eingangsdatum)

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. 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>