



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Stuttgart, 19.11.2020

STELLENAUSSCHREIBUNG

Bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg in Karlsruhe, Abteilung 4 „Wasser“ ist die Stelle einer / eines

**Referentin / Referenten (w/m/d) mit
Diplomabschluss, Staatsexamen oder Master of Science der Fachrichtungen
Hydrologe, Geoökologie oder
Bauingenieurwesen mit Vertiefungsrichtung Wasserbau / Hydrologie
in Entgeltgruppe 13 TV-L**

im Referat 43 „Hydrologie, Hochwasservorhersagezentrale“ (HVZ) zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit mit 50 % der regelmäßigen Arbeitszeit unbefristet zu besetzen.

Das Sachgebiet 43.3 „Hochwasservorhersagezentrale Neckar-, Donau- und Bodenseeeinzugsgebiet“ berechnet kontinuierlich Wasserstands- und Abflussvorhersagen für zahlreiche Gewässer des Landes. Hierzu ist ein aufwändiger HVZ-Betrieb notwendig, der neben den zur Vorhersage genutzten Wasserhaushaltsmodellen einen komplexen Datenfluss beinhaltet. Ein weiterer Schwerpunkt sind der operative Betrieb und die konzeptionelle Weiterentwicklung des Niedrigwasservorhersagesystems sowie der Wärmemodellierung.

Der Aufgabenbereich umfasst im Wesentlichen:

- Weiterentwicklung und Betreuung des operationellen Betriebs des HVZ-Vorhersagesystems, Anpassung von Modellkonfigurationen, Strukturierung und Kontrolle der Datenflüsse und der HVZ-Informationswege, Interpretation und Verifizierung von Modellergebnissen,
- Erarbeitung fachlicher Konzepte zur Weiterentwicklung hydrologischer Wasserhaushaltsmodelle für die Vorhersage von Hoch- und Niedrigwasser sowie der Wassertemperatur,
- Konzeptionelle Weiterentwicklung und Betreuung der Systeme zum Niedrigwassermanagement, Entwicklung von Spezialprodukten in diesem Bereich,

- Verarbeitung neuer meteorologischer Produkte sowie Auswertungen und Berichterstellung zu Hoch- und Niedrigwassersituationen,
- Mitarbeit beim operationellen Hochwassereinsatz der Hochwasservorhersagezentrale und im Hochwasserlagezentrum Oberrhein der LUBW.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den geltenden Bestimmungen der Tarifverträge für den öffentlichen Dienst der Länder TV-L. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 der Entgeltordnung zum TV-L.

Geeignet sind Personen mit abgeschlossenem Hochschulstudium (Uni-Diplom / Master / Staatsprüfung) der Fachrichtungen Hydrologie, Geoökologie oder Bauingenieurwesen mit Vertiefungsrichtung Wasserbau / Hydrologie oder eines vergleichbaren Studiengangs. Entsprechende Master-Abschlüsse von Fachhochschulen müssen für den Zugang zum höheren Dienst akkreditiert sein. Der Nachweis hierfür ist von der Bewerberin oder dem Bewerber vorzulegen.

Die Aufgabe erfordert:

- Fachkenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der hydrologischen Modellierung,
- Erfahrungen in der Strukturierung und Organisation komplexer Modellsysteme,
- souveräner Umgang mit gängiger Software und Betriebssystemen,
- Bereitschaft zu Schichtdienst bei Hochwasser und Rufbereitschaftsdienst auch an Wochenenden und Feiertagen.

Programmiererfahrung im Bereich wasserwirtschaftlicher Modelle ist von Vorteil. Zudem sind ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Leistungsbereitschaft, sicheres Auftreten, Kommunikationsfähigkeit und eine gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise in deutscher Sprache notwendig.

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist uns ein wichtiges Anliegen. Eine flexible Arbeitszeitgestaltung ist unter Berücksichtigung dienstlicher Belange möglich. Außerdem unterstützen wir Ihre Mobilität mit dem [JobTicket BW](#).

Im Interesse der beruflichen Gleichstellung werden Frauen ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der Ordnungsziffer - OZ 61/2020- bis zum 17.12.2020** per Post an die Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Abteilung 1, Griesbachstraße 1, 76185 Karlsruhe, oder per Mail ausschließlich an Bewerbungen@lubw.bwl.de.

Fragen zum Aufgabengebiet beantwortet Ihnen gern Herr Dr. Bremicker
(Tel.: 0721/5600-1386).

Bei Fragen zum Besetzungsverfahren wenden Sie sich bitte an Frau Ullmann
(Tel.: 0721/5600-1352).

Wir bitten um Verständnis, dass wir aus Verwaltungs- und Kostengründen Ihre Bewerbungsunterlagen leider nicht zurücksenden können. Daher empfehlen wir Ihnen, keine Bewerbungsmappen zu verwenden und jegliche Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Nicht berücksichtigte Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Bitte beachten Sie außerdem die Informationen zur [Verarbeitung personenbezogener Daten im Zusammenhang mit Bewerbungsverfahren im Umweltministerium](#).

gez. Elisabeth Julino