



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Karlsruhe, 05.06.2025

Bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg in Karlsruhe, Abteilung „Wasser“, ist eine Stelle im höheren Dienst mit einem

Master (w/m/d) der Natur- oder Ingenieurwissenschaften Fachrichtung Hydrologie, Wasserbau

im Referat „Hydrologie, Hochwasservorhersage“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 28.02.2027 mit einem Beschäftigungsumfang von 50% zu besetzen. Bei vorhandenem Interesse kann für einen gewissen Zeitraum der Beschäftigungsumfang aufgestockt werden.

Das Sachgebiet „Hochwasservorhersagezentrale Neckar-, Donau- und Bodenseeeinzugsgebiet“ berechnet Wasserstands- und Abflussvorhersagen für zahlreiche Gewässer des Landes. Hierzu ist ein hydrologischer Modellbetrieb notwendig, der neben den zur Vorhersage genutzten Wasserhaushaltsmodellen einen komplexen Datenfluss beinhaltet. Für die Erweiterung des Niedrigwasserinformationszentrums (NIZ) an der LUBW ist das Vorhersagesystem der HVZ (Hochwasservorhersagezentrale) im Bereich der Abfluss- und Wassertemperaturvorhersage konzeptionell weiter auszubauen, operationell zu betreiben sowie sukzessive um neue Informationsprodukte zu erweitern.

Diese interessanten Aufgabengebiete warten u. a. auf Sie:

- Konzeptionelle Weiterentwicklung sowie Wartung der Systeme zur Abflussvorhersage und zum Niedrigwassermanagement
- Entwicklung von Spezialprodukten zur Mittel- und Langfristprognose von Niedrigwasser als Basis für die operationelle Wasserbewirtschaftung
- Erweiterung und Betreuung des Systems zur operationellen Vorhersage von Wassertemperaturen einschließlich modelltechnischer Berücksichtigung von Wärmeaus- und -einleitungen in die Gewässer
- Erweiterung des Niedrigwassermodellsystems zur Kopplung der Wasserhaushaltsmodelle mit Grundwassermodellen
- Auswertungen und Berichterstellung in Hoch- oder Niedrigwassersituationen sowie Auskunftserteilung für Medien (z. B. Presse und Rundfunk)

Das müssen Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom- / Masterstudiengang oder vergleichbar) der Fachrichtung Hydrologie, Geoökologie oder Bauingenieurwesen mit Vertiefungsrichtung Wasserbau / Hydrologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung. Entsprechende Masterabschlüsse, die nicht an einer Universität erworben wurden, müssen zum Zeitpunkt des Abschlusses für den Zugang zum höheren Dienst akkreditiert sein; der Nachweis hierfür ist von der Bewerberin oder vom Bewerber zu führen. Bei ausländischen Abschlüssen ist eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen vorzulegen.

Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen:

- souveräner Umgang mit gängiger MS-Office-Software (MS Word, MS Excel und MS PowerPoint) und Windows 10
- eine engagierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- ein hohes Maß an sozialer Kompetenz sowie Teamfähigkeit
- Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft
- gute Kommunikationsfähigkeit und ein sicheres Auftreten
- idealerweise verfügen Sie über
 - Erfahrungen in der Strukturierung und Organisation komplexer Modellsysteme
 - Programmiererfahrung im Bereich naturwissenschaftlicher Modelle
 - Fachkenntnisse auf dem Gebiet operationeller Modellierung

Das Aufgabengebiet ist auch für Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger geeignet.

Gehalt und Perspektive:

- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L
- ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeitmodelle und Möglichkeit für Arbeiten im Homeoffice
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- Zuschuss zum [JobTicket BW](#)

Weitere Vorteile einer Beschäftigung bei der LUBW und allgemeine Informationen zu unseren Bewerbungsverfahren finden Sie auf unserer [Karriere-Website](#).

Die Befristung dieser Stelle beruht auf § 14 Abs. 1 Nr. 3 Teilzeit- und Befristungsgesetz.

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 bewerben Sie sich jetzt - und kommen in unser Team!

Wir freuen uns auf Ihre [Online-Bewerbung](#) mit Ihren vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum

03.07.2025

Alternativ können Sie sich auch schriftlich bewerben. Senden Sie uns hierzu Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ordnungsziffer - OZ 32/2025 an das Personalreferat der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Postfach 10 01 63, 76231 Karlsruhe. Die Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt und nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Die Datenschutzhinweise für Bewerberinnen und Bewerber zur Durchführung von Bewerbungsprozessen finden Sie [hier](#).

Sie haben noch Fragen?

Fragen zum Aufgabengebiet beantwortet Ihnen gerne Frau Badde (Tel.: 0721/5600-1496). Bei Fragen zum Besetzungsverfahren steht Ihnen Frau Ullmann (Tel.: 0721/5600-1352) zur Verfügung.