



Karlsruhe, 23.05.2023  
12-0305.3/ULL

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Wir suchen für die Abteilung 4 „Wasser“ in Karlsruhe eine / einen

**Bachelor of Science (w/m/d)**  
**Fachrichtung Hydrologie, Geoökologie, Umweltnaturwissenschaften,**  
**Umweltinformatik oder vergleichbarer Studiengang**

zur Mitarbeit im Referat 43 „Hydrologie, Hochwasservorhersage“. Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen.

Die LUBW ist das Kompetenzzentrum des Landes Baden-Württemberg in Fragen des Umwelt- und Naturschutzes, des technischen Arbeitsschutzes, des Strahlenschutzes und der Produktsicherheit. Wir beraten Politik und Verwaltung in Baden-Württemberg in einer Vielzahl fachlicher Themen.

Eine der wesentlichen Aufgaben im Referat 43 ist der Betrieb der [Hochwasservorhersagezentrale \(HVZ\)](#) der LUBW inklusive dem operationellen hydrologischen Modellsystem und der damit verbundenen Fachsoftware.

### Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Einbindung neuer Vorhersageprodukte (z. B. meteorologische Ensemblevorhersagen) in das Hochwasservorhersagesystem
- Prozessorganisation, Betreuung und Weiterentwicklung des hydrologischen Vorhersagebetriebs (HVZ-Vorhersagesystem einschließlich der darin integrierten Daten- und Ergebnisaufbereitung)
- Mitwirkung bei der Konzeption und Administration der hochverfügbaren Rechnersysteme der HVZ und der zugehörigen Fachsoftware einschließlich Betreuung damit befasster Auftragnehmer

- Mitwirkung im Team der HVZ-Rufbereitschaft sowie Mitarbeit beim operationellen Hochwassereinsatz der HVZ

#### Ihr Profil:

Wir setzen voraus:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, FH-Diplom) der Fachrichtungen Hydrologie, Geoökologie, Umweltnaturwissenschaften, Umweltinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in Programmier- und / oder Scriptsprachen
- ausgeprägte Teamfähigkeit und hohes Verantwortungsbewusstsein
- Belastbarkeit sowie Eigeninitiative und Freude an selbstständiger Arbeit

Wir erwarten:

- Interesse an der Strukturierung und Automatisierung hydrologischer Modellabläufe
- sicherer Umgang mit gängiger Software
- idealerweise verfügen Sie über hydrologisches Fachkenntnisse und über Erfahrungen mit dem automatisierten Einsatz hydrologischer Modelle
- gute Kommunikationsfähigkeit und gute mündliche Ausdrucksweise in deutscher Sprache

Die Aufgabe ist auch für Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger geeignet.

#### Unser Angebot:

- Vergütung bis Entgeltgruppe 11 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)
- [JobBike BW](#) und Zuschuss zum [JobTicket BW](#)

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

Im Interesse der beruflichen Gleichstellung werden Frauen ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

#### Haben Sie Interesse?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der Ordnungsziffer – OZ 40/2023 – bis zum 02.07.2023** an die Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Abteilung 1, Griesbachstraße 1, 76185 Karlsruhe, oder per Mail ausschließlich an [Bewerbungen@lubw.bwl.de](mailto:Bewerbungen@lubw.bwl.de) (bitte zusammengefasst in einer Anlage im pdf-Format, max. 5 MB).

Für Fragen zum Aufgabengebiet stehen Ihnen gerne Frau Badde (Tel. 0721/5600-1496) und für Fragen zum Besetzungsverfahren Frau Ullmann (Tel. 0721/5600-1352) gerne zur Verfügung.

Wir bitten um Verständnis, dass wir aus Verwaltungs- und Kostengründen Ihre Bewerbungsunterlagen leider nicht zurücksenden können. Die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerberinnen und Bewerber werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

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