



Karlsruhe, 06.02.2023  
12-0305.3/ULL

## STELLENAUSSCHREIBUNG

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

**Bachelor of Science (w/m/d)**  
**Fachrichtung Angewandte Informatik, Nachrichtentechnik oder**  
**Umweltnaturwissenschaften**

**bis Entgeltgruppe 11 TV-L**

zur Mitarbeit im Referat 43 „Hydrologie, Hochwasservorhersage (HVZ)“. 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](#) der LUBW inklusive dem operationellen hydrologischen Modellsystem und der damit verbundenen Fachsoftware.

### Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Prozessorganisation und Weiterentwicklung des hydrologischen Vorhersagebetriebs (HVZ-Vorhersagesystem einschließlich der darin integrierten Daten- und Ergebnisaufbereitung)
- Systemmanagement sowie Konzeption und Administration der hochverfügbaren Rechnersysteme der Hochwasservorhersagezentrale (HVZ) und der zugehörigen

Fachsoftware, Supportverträge, einschließlich Betreuung damit befasster Auftragnehmer

- konzeptionelle Fortschreibung der technischen Ausstattung der HVZ sowie Koordination externer Dienstleister
- Organisation der HVZ-Produktionsbereiche (Datenabruf, Datenflüsse, Informationsbereitstellung an Dritte) einschließlich der HVZ-internen Überwachungs- und Informationswege
- Mitwirkung im Team der HVZ-Rufbereitschaft sowie Mitarbeit beim operationellen Hochwassereinsatz der Hochwasservorhersagezentrale

#### Ihr Profil:

Wir setzen voraus:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, FH-Diplom) der Fachrichtungen Angewandte Informatik, Nachrichtentechnik, Umweltnaturwissenschaften, Umweltinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in Programmier- und / oder Scriptsprachen
- technisches Verständnis für Telekommunikations-, Netzwerk- und Überwachungsanlagen
- ausgeprägte Teamfähigkeit hohes Verantwortungsbewusstsein und hohe Belastbarkeit sowie Eigeninitiative und Freude an selbstständiger Arbeit

Wir erwarten:

- Interesse an Installation und Administration komplexer Hard- und Software-Infrastrukturen
- idealerweise verfügen Sie über hydrologisches Fachkenntnisse sowie Verständnis von technischen Abläufen und umwelttechnischen Zusammenhängen

Die Aufgabe ist auch für Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger geeignet.

Unser Angebot:

- Vergütung bis Entgeltgruppe 11 TV-L
- flexible Arbeitszeitmodelle
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- Zuschuss zum [JobTicket BW](#)
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Möglichkeit für Arbeiten im Homeoffice

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 12/2023 – bis zum 05.03.2023** 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 Herr Habekost (Tel. 0721/5600-1356) 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](#).