

WORK FOR FUTURE

LUBW

Wir suchen für die Abteilung „Kompetenzzentrum Umweltinformatik“ in Karlsruhe oder Stuttgart eine/einen

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler (w/m/d) für Backend-Entwicklung, Datenbanken und Verfahrensintegration

zur Mitarbeit im Referat „Umweltanwendungen III“. Die Stelle ist zum 01.06.2026 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.

In der Abteilung „Kompetenzzentrum Umweltinformatik“ werden hierzu verschiedenste IT-Lösungen entwickelt und betreut, immer mit dem Ziel, gemeinsam mit Politik und Verwaltung die Zukunft in Baden-Württemberg besser zu gestalten. Im Sachgebiet „Fachanwendungen WIBAS“ entwickeln wir Fachanwendungen für die Landratsämter, Regierungspräsidien und das Umweltministerium in den WIBAS-Tätigkeitsbereichen Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall und Arbeitsschutz. In unserem Technologie-Stack setzen wir im Backend auf Java/Hibernate, Oracle-Datenbanken und Angular als Frontend-Programmiersprache. Die neu entwickelten Anwendungen werden zum Betrieb in Containern zur Verfügung gestellt.

Diese interessanten Aufgabengebiete warten u. a. auf Sie:

- programmiertechnische Umsetzung / Implementierung fachlicher Anforderungen und IT-Schnittstellen, technische Pflege der Applikationen im Bereich von IT-Fachanwendungen für die WIBAS-Tätigkeitsbereiche (Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz) und weitere Fachanwendungen in der LUBW (Backend-Entwicklung)
- Entwicklung, Pflege und Betreuung der WIBAS-Datenbanken inkl. Datenbank-Administration und (Weiter-) Entwicklung von Datenbankstrukturen Konfigurationsmanagement von Fachanwendungen (Betreuung von Entwicklungs- und Testumgebungen; Pflege von Installationsroutinen; Koordination von Integrationstests)
- Anforderungsmanagement in Zusammenarbeit mit der Fachkoordination der auftraggebenden Fachseite und Steuerung der Entwicklung durch IT-Dienstleister

- Durchführung von Softwaretests, Entwicklung und Anwendung automatisierter Testverfahren
- Dokumentation von Weiterentwicklungen und Pflegemaßnahmen

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, FH-Diplom) der Fachrichtungen Informatik, Geoinformatik, Umweltinformatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung der Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften mit mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich Programmierung, Datenmanagement und Betreuung von IT-Systemen. Bei ausländischen Abschlüssen ist eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen vorzulegen.
- Erfahrung in der Programmierung von fachlichen Anforderungen und technische Pflege von Applikationen mit Java/Hibernate
- Kenntnisse in der Entwicklung und Pflege von Datenbankschemata, Datenbankabfragen und -prozessen – sowohl organisatorischer und technischer Art (Automatisierungsprozesse)
- Kenntnisse im Konfigurationsmanagement von Fachanwendungen
- eine engagierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- soziale Kompetenz sowie Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und Verhandlungsgeschick
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse (Sprachniveau C1)
- idealerweise verfügen Sie über
 - Erfahrungen im agilen IT-Projekt- und Anforderungsmanagement
 - Erfahrung in der Arbeit mit Oracle-Datenbanken

Gehalt und Perspektive:

- Vergütung in Entgeltgruppe 10 TV-L
- flexible Arbeitszeitmodelle
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- JobBike BW und Zuschuss zum JobTicket BW
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Möglichkeit für Arbeiten im Homeoffice
- **Sinnhaftigkeit:** Einen Arbeitsplatz mit interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben in einem kompetenten und engagierten Team.
- **Gemeinwohlorientierung:** Mit Ihrer Tätigkeit helfen Sie mit, unsere natürlichen Lebensgrundlagen zu schützen und arbeiten aktiv mit, eine intakte Umwelt und ein gesundes Klima zu erhalten.

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. Bewerbungen von schwerbehinderten und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen werden ausdrücklich begrüßt und bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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

29.04.2026

Alternativ können Sie sich auch schriftlich bewerben. Senden Sie uns hierzu Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ordnungsziffer - OZ 22/2026 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 Herr Föll (Tel.: 0711/126-1922). Bei Fragen zum Besetzungsverfahren steht Ihnen Frau Paulsen Tel.: (0721/5600-1250) zur Verfügung.



Landesanstalt für Umwelt
Baden-Württemberg

