



Karlsruhe, 13.10.2022  
12-0305.3/LT

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Wir suchen für die Abteilung 5 „Kompetenzzentrum Umweltinformatik“ in Karlsruhe zum Ausbildungsbeginn 01.09.2023 eine/einen

**Auszubildende/Auszubildenden (w/m/d)**  
**Fachinformatikerin/Fachinformatiker**  
**Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

Die LUBW ist das Kompetenzzentrum des Landes Baden-Württemberg in Fragen des Umwelt- und Naturschutzes, des Strahlenschutzes und der Produktsicherheit. Wir betreiben landesweit Messnetze für Luft, Wasser, Boden und Radioaktivität und prüfen Verbraucherprodukte im Rahmen der europäischen Marktüberwachung. In allen Bereichen der LUBW wird mit modernen und vielfältigen IT-Anwendungen gearbeitet, die durch unsere IT-Abteilung bereitgestellt werden.

Die 3-jährige Ausbildung im Bereich Fachinformatik umfasst die Mitarbeit bei Konzeption, Entwicklung und Testen von Softwareanwendungen im Umweltbereich. Dazu werden moderne Internettechnologien, Programmiersprachen und Projektmanagementmethoden eingesetzt. Durch die Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen und extern beauftragten Drittfirmen wird ein Einblick in verschiedene Bereiche der Umweltverwaltung von Baden-Württemberg und der IT-Branche gewährt.

Wenn Sie Interesse an einer IT-Ausbildung haben und in einer Behörde mitarbeiten wollen, die in der ganzen Breite des modernen Umwelt- und Naturschutzes arbeitet, sind Sie in der LUBW richtig.

Durch den zyklischen Wechsel zwischen Theoriephasen in der Berufsschule (Heinrich-Hertz-Schule in Karlsruhe) und den Praxisphasen in der LUBW als Ausbildungsbetrieb wird die praktische Anwendung des in der Theorie erworbenen Wissens systematisch in die Ausbildung integriert.

Die Ausbildung erfolgt im Referat 53 des Kompetenzzentrums Umweltinformatik (KUI) der LUBW in Karlsruhe. Referat 53 entwickelt die Webauftritte im Intranet und Internet sowie den Daten- und Kartendienst der LUBW, mit dem Umweltdaten der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden. Gemeinsam mit Partnern anderer Bundesländer werden Umweltportale sowie die Apps Meine Umwelt und Meine Pegel entwickelt. Hierbei werden modernste Web- und App-Technologien eingesetzt (z. B. Cloud-Dienste mit JAVA, Content Management Systeme wie Liferay Portal oder auch containerbasierte Virtualisierungstechnologien wie Docker und Kubernetes) und komplexe Datenhaltungssysteme aufgebaut (Oracle, PostgreSQL, FME).

Was sollten Sie mitbringen?

- mindestens einen guten mittleren Bildungsabschluss,
- ein ausgeprägtes Interesse an Informatik,
- ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit,
- die Fähigkeit zu strukturierter, sorgfältiger und selbstständiger Arbeit,
- Zuverlässigkeit,
- mathematisches Verständnis,
- die Fähigkeit analytisch zu denken,
- ein ausgeprägtes Zahlenverständnis sowie
- Lernbereitschaft und Engagement.

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

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

Haben Sie Interesse?

Wir freuen uns über die Zusendung Ihrer Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der Ordnungsziffer – OZ 58/2022 – bis zum 30.11.2022** 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. fünf MB).

Für fachliche Fragen steht Ihnen gern Herr Benjamin Nonnenmann (Tel. 0721/5600-1681 oder E-Mail: [Benjamin.Nonnenmann@lubw.bwl.de](mailto:Benjamin.Nonnenmann@lubw.bwl.de) ) und für Fragen zum Besetzungsverfahren Frau Petra Langeneckert (Tel.: 0721/5600-1339 oder E-Mail: [Petra.Langeneckert@lubw.bwl.de](mailto:Petra.Langeneckert@lubw.bwl.de)) 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.](#)