

WORK FOR FUTURE

LUBW

Wir suchen für die Abteilung „Messtechnik und Analytik“ in Karlsruhe eine/einen

Chemieingenieurin / Chemieingenieur (w/m/d)

zur Mitarbeit im Referat „Anorganische Analytik, stofflicher Verbraucherschutz“. Die Stelle ist zum 01.10.2026 befristet bis 30.09.2028 in Vollzeit 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.

Im Sachgebiet „Anorganische Analytik und zentrale Probenannahme“ analysiert ein fachkundiges Team Proben aus den Umweltmatrizes Luft, Wasser und Boden. Mithilfe moderner Analysegeräte werden anorganische Parameter (z. B. Phosphat, Nitrat, Cyanid), Schwermetalle, Ionen sowie Kohlenstoffgehalte bestimmt. Zur Überwachung der Luftqualität kommen spezialisierte Messgeräte zur Erfassung der EC- und OC-Gehalte zum Einsatz; Quecksilberkonzentrationen in der Luft werden mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) ermittelt. Mit seinem breiten Spektrum an Analytikleistungen fungiert das Sachgebiet als interner Dienstleister für die Fachabteilungen und Fachreferate der LUBW.

Diese interessanten Aufgabengebiete warten u. a. auf Sie:

- Organisation und Betreuung der Kohlenstoff-Analytik der Luft-Proben mittels Hochtemperaturverbrennung (high-temperature combustion oxidation) und thermisch-optischer Analyse (thermal-optical analysis)
- Organisation und Betreuung der Quecksilber-Analytik der Luftproben mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
- Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen wie z. B. Methodenvvalidierung, Erstellen und Aktualisieren von technischen Anweisungen / Arbeitsanweisungen und Ergebnisberichten
- fachliche Betreuung und Anleitung von Laborfachkräften
- Implementierung der Ergebnisse in unser Labormanagementsystem
- Überwachung der Prüfmittel Im Labormanagementsystem

Ihr Profil:

Gehalt und Perspektive:

- Vergütung bis Entgeltgruppe 11 TV-L

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, FH-Diplom) der Fachrichtungen Chemieingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung. Bei ausländischen Abschlüssen ist eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen vorzulegen.
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse (entspricht Sprachniveau C1)
- flexible Arbeitszeitmodelle
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- Zuschuss zum JobTicket BW
- 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.

wünschenswert sind:

- Kenntnisse im Umgang mit Analysegeräten im Bereich der anorganischen Umweltanalytik, idealerweise im Ultraspurenbereich und mit Anreicherungsprozessen
- Erfahrung mit Laborinformationsmanagement-Systemen (LIMS)
- Erfahrungen beim Arbeiten im akkreditierten Bereich nach DIN EN ISO/IES 17025
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Kohlenstoffanalytik in den Umweltmedien Luft, Wasser und Boden
- Erfahrung im Umgang mit Quecksilberanalytik und Atomabsorptionsspektroskopie (AAS)
- Fundierte EDV-Kenntnisse (Outlook, Word, Excel)
- eine engagierte, strukturierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- soziale Kompetenz sowie Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Eigeninitiative

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

Die Befristung dieser Stelle beruht auf § 14 Abs. 2 Teilzeit- und Befristungsgesetz. Es können daher nur Personen in das Verfahren einbezogen werden, die bislang noch kein

Beschäftigungsverhältnis mit der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg hatten.

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 vollständige und aussagekräftige Bewerbung bis zum

26.08.2026.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihre Online-Bewerbung ausschließlich über unser Bewerbungsportal akzeptieren können.

Alternativ können Sie sich auch postalisch bewerben. Senden Sie uns hierzu Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ordnungsziffer - OZ 37/2026 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 Frau Dr. Erich (Tel.: 0721/5600-3130). Bei Fragen zum Besetzungsverfahren steht Ihnen Frau Trautmann (Tel.: 0721/5600-1234) zur Verfügung.



Landesanstalt für Umwelt
Baden-Württemberg

