

WORK FOR FUTURE

LUBW

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

Chemisch-technische Assistentin / Chemisch-technischen Assistenten

zur Mitarbeit im Referat „Anorganische Analytik, stofflicher Verbraucherschutz“. 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. Im Sachgebiet „Stofflicher Verbraucherschutz, Feinstaub und Feststoffaufbereitung“ werden Feststoffproben aus der Umwelt für die Analytik nach Schadstoffen durch ein Team mit vielfältigen Qualifikationen vorbereitet. Ein Kernstück ist die gravimetrische Analyse von Luftproben aus Emission und Immission. Mit seinen vielfältigen Analytikleistungen ist das Referat interner Dienstleister für die Fachabteilungen bzw. Fachreferate der LUBW. Ferner gehört die Marktüberwachung im Bereich des stofflichen Verbraucherschutzes zu den Aufgaben des Referates.

Diese interessanten Aufgabengebiete warten u. a. auf Sie:

Die Stelle umfasst zwei Tätigkeitsbereiche zu je gleichen Teilen

Teil 1

- Untersuchung von Schwebstaub- und Depositionsproben aus den Luftmessnetzen Baden-Württemberg unter Zuhilfenahme eines computergesteuerten Wägeautomaten mit Datenbankanbindung
- Validierung der Messverfahren im Bereich der Staubmesstechnik von Immissionen; Bedienung von Staub-Probenahmegeräten, Durchführung von Vergleichsuntersuchungen im Feld; damit verbunden sind Außendiensttätigkeiten
- Aufarbeitung von Schwebstaub und Depositionsproben zur weiteren Analytik

Teil 2

- Aufarbeitung und Messung von Proben des Stofflichen Verbraucherschutzes zur Analytik von organischen Substanzen unter Einsatz von GC/MS bzw. GC/MS/MS bzw. HPLC

In geringem Umfang ist ein regelmäßiger Einsatz im Referat 32 „Radioaktivität, Strahlenschutz“ vorgesehen. Dort fallen folgende Tätigkeiten an

- physikalisch-chemische Probenaufbereitung verschiedener Umweltmedien und gammaspektrometrische Untersuchung aufbereiteter Proben sowie Messungen von Proben auf ihren Tritiumgehalt und Bestimmung von Radiostrontium in Umweltproben

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar in das Aufgabengebiet der gravimetrischen Untersuchungen und das Aufgabengebiet der Analysen von Produkten im Bereich Stofflicher Verbraucherschutz.

Ihr Profil:

- abgeschlossene Ausbildung als staatlich geprüfte technische Assistentin / staatlich geprüfter technischer Assistent der Fachrichtungen Biologie, Chemie, Physik, Umweltschutz oder einer vergleichbaren Qualifikation z. B. als Laborantin / Laborant in den genannten Fachrichtungen
- ausgeprägte Organisations- und Planungsfähigkeit
- Kenntnisse in chromatographischen Trenntechniken, Massenspektroskopie sowie in gängiger Auswerte- und Laborautomationssoftware
- gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise in deutscher Sprache, entsprechend mindestens auf dem Sprachniveau B2

Gehalt und Perspektive:

- Entgeltgruppe E 6 TV-L
- flexible Arbeitszeitmodelle
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- JobBike BW und Zuschuss zum JobTicket BW
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- **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.

Idealerweise verfügen Sie über:

- Erfahrung mit Arbeiten und Dokumentation im akkreditierten Bereich gem. DIN EN ISO/IEC 17025
- EDV-Kenntnisse und Erfahrung mit Laborinformationssystemen (LIMS)
- Erfahrungen bei komplexen Probenaufbereitungen sowie der Durchführung von Säureaufschlüssen, Extraktionsverfahren
- praktisches Know-how in der Bedienung und Wartung von analytischen Messsystemen

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. 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

15.07.2026.

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 34/2026 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.

The logo consists of the letters 'LU:BW' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'L' and 'U' are dark green, while the 'B' and 'W' are a lighter shade of green. A colon is placed between the 'U' and 'B'.

Landesanstalt für Umwelt
Baden-Württemberg

