

Bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg in Karlsruhe, Abteilung „Wasser“ ist eine Stelle im höheren Dienst mit einem

Master (w/m/d) für die Koordination des Messnetzbetriebs Grundwasser

im Referat „Grundwasser“ zum schnellstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen.

Eine der Kernaufgaben des Referates „Grundwasser“ ist die Umsetzung der Grundwasserüberwachung auf Grundlage der Grundwasserverordnung (GrwV). Im Sachgebiet „Grundwasserüberwachung, Wissensplattform“ erfüllt das Team Messnetzbetrieb mit vier Mitarbeitenden die Aufgaben zum Betrieb der Landesmessnetze Grundwasserbeschaffenheit und -menge. Etwa 1.900 Grundwassermessstellen werden dazu regelmäßig in mindestens zwei Beprobungsrunden pro Jahr untersucht. Hauptaufgaben des Teams sind die Koordinierung und Qualitätssicherung der Grundwasseruntersuchungen und die Eignungsprüfung der Messstellen. Einen genaueren Einblick vermittelt unsere Fachbroschüre [Beprobung von Grundwasser](#).

Diese interessanten Aufgabengebiete warten u. a. auf Sie:

- **Koordinierung und Gesamtorganisation des Messnetzbetriebs:** Abstimmung der Vor-Ort-Überprüfungen, Zusammenarbeit und Absprachen mit den Messstellenbetreibern wie Wasserversorgern, Steuerung des Informations- und Datenrücklaufs in das Team und die Grundwasserdatenbank, Abstimmungen zur Messnetzkonzeption im Referat, inkl. fachlicher Anleitung von zwei Mitarbeitenden im Messnetzbetrieb
- **Vertragswesen und Budgetüberwachung:** Beauftragung, Kostenschätzung und -kontrolle der Probennahmen und Analytik mit Unterstützung durch das externe Ingenieurbüro
- **Vorbereitung und Umsetzung des Messprogramms Beschaffenheit:** Planung, Auftragsverwaltung und Begleitung der Haupt-Beprobungsrunden im Frühjahr und Herbst sowie Nachbeprobungen im Sommer und Winter, inklusive der Logistik (Leergut und Proben transport); Klärung von Rückfragen zur Leistungsabwicklung
- **Qualitätssicherung von Messstellen und Probennahmen:** Anlassbezogene Vor-Ort-Begehungen zur Prüfung von Eignung, Funktion und Qualitätssicherung erfordern landesweite Außendiensttätigkeiten an ca. 40 Tagen pro Jahr. Daneben werden in regelmäßigen Abständen Vergleichsuntersuchungen zur Qualitätssicherung in der Analytik durchgeführt
- **Konzeptionelle Arbeiten** mit Blick auf Datenerfassung zum Probennahmebetrieb in der Grundwasserdatenbank und zur Optimierung der Abläufe bei der Umsetzung des Messprogramms und der Qualitätssicherung
- **Wissenstransfer:** Vorträge zur sachgerechten Probennahme, Demonstration und zum Messnetzbetrieb der LUBW bei Fortbildungen, Erfahrungsaustauschen und Lehrgängen

Das müssen Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom-/Masterstudiengang oder vergleichbar) der Fachrichtungen Umweltingenieurwesen, Bauingenieurwesen, Geowissenschaften, Umweltwissenschaften, Hydrologie oder vergleichbare Fachrichtungen - jeweils mit Schwerpunkt im Studium oder Berufserfahrung im Bereich Wasserwirtschaft. Entsprechende

Masterabschlüsse, die nicht an einer Universität erworben wurden, müssen zum Zeitpunkt des Abschlusses für den Zugang zum höheren Dienst akkreditiert sein; der Nachweis hierfür ist von der Bewerberin oder vom Bewerber zu führen. Bei ausländischen Abschlüssen ist eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen vorzulegen.

- ausgezeichnete Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (entspricht Sprachniveau C2)
- Bereitschaft zu regelmäßiger Außendiensttätigkeit landesweit an ca. 40 Tagen pro Jahr (teilweise mit Übernachtungen) mit etwa 25.000 km Fahrleistung/Jahr
- gesundheitliche Eignung für den Außendienst im unwegsamen Gelände - insbesondere körperliche Robustheit und Trittsicherheit
- Führerschein Klasse B (ein Nachweis ist der Bewerbung beizufügen)

Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen:

- Aufgeschlossenheit für innovative Lösungen sowie für technische und organisatorische Änderungen
- handwerkliches Geschick und Pragmatismus
- gute Kenntnisse im Umweltmonitoring
- technisches Verständnis für Messstellenanforderungen, Messtechnik und Probennahme-Equipment
- hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsfähigkeit im Umgang mit den beauftragten Firmen sowie auch mit Wassermeistern, Privat-Eigentümern und Betreibern von Messstellen
- hohes Maß an Selbstständigkeit, strukturiertes und eigenständiges Arbeiten
- Belastbarkeit und Entscheidungsfreude
- idealerweise verfügen Sie über:
 - mehrjährige Erfahrung im Bereich Betreuung von Messstellen und Probennahme im Wasserbereich
 - Erfahrungen im Einsatz von Messtechniken
 - Erfahrungen im Bereich chemisch-physikalische Analytik und Probennahme-Equipment
 - Erfahrungen im Bereich Planung und Ausbau von Messstellen und -überprüfung
 - Verwaltungserfahrung im Umweltbereich

Die Stelle ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich nicht geeignet, da die Gesamtorganisation des Messnetzbetriebs, inkl. der Qualitätssicherung und der damit verbundenen Außendiensttätigkeit eine durchgehende personelle Präsenz und Kontinuität erfordert.

Gehalt und Perspektive:

- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L
- ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Mitarbeit in einem kompetenten und engagierten Team
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeitmodelle und Möglichkeit für Arbeiten im Homeoffice
- betriebliche Altersversorgung (VBL)
- JobBike BW und Zuschuss zum JobTicket BW

Weitere Vorteile einer 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

26.10.2026.

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 50/2026 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 Vorstellungsgespräche finden in Präsenz am Standort Karlsruhe voraussichtlich in der KW 49 statt.

Die Datenschutzhinweise für Bewerberinnen und Bewerber zur Durchführung von Bewerbungsprozessen finden Sie [hier](#).

Sie haben noch Fragen?

Fragen zum Aufgabengebiet beantwortet Ihnen gerne Frau Hollerbach (Tel.: 0721/5600-2698). Bei Fragen zum Besetzungsverfahren steht Ihnen Frau Pesl (Tel.: 0721/5600-1698) zur Verfügung.