



BfG

Bundesanstalt für
Gewässerkunde

Wasserstraßen sind komplexe Gewässersysteme. Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)**, angesiedelt im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr (BMV), wirkt dabei mit, sie nachhaltig und leistungsfähig zu gestalten. Als das wissenschaftliche Institut des Bundes für Forschung, Begutachtung und Beratung auf den Gebieten Hydrologie, Gewässernutzung, Gewässerbeschaffenheit, Ökologie und Gewässerschutz berät sie das BMV, weitere Bundesministerien, die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) und Dritte. In der BfG arbeiten engagierte Menschen aus vielen Disziplinen in einem modern ausgestatteten Arbeitsumfeld.



Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde** ist Teil eines 357.582 km² großen Karrierenetzes, bestehend aus über 40 Behörden mit rund 24.000 Beschäftigten. Mehr unter <https://www.damit-alles-laeuft.de>

Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde** sucht für das **Referat G2 „Gewässerchemie“** im Rahmen des BMV-Forschungsnetzwerks innerhalb des Projektes „Verkehrsbezogene Schadstoffemissionen und -immissionen“, **befristet bis zum 31.12.2030**, eine/einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Uni-Diplom/Master) (m/w/d)

Fachrichtung Chemie, Umweltwissenschaften, Geoökologie

Der Dienstort ist Koblenz.

Referenzcode der Ausschreibung 20260810_9319

Im Rahmen eines innovativen Forschungsprojekts führen Sie als Teil eines interdisziplinären Teams eigenständige Arbeiten zur Freisetzung bekannter als auch bisher unbekannter (Schad-)Stoffe aus dem Verkehrssektor durch. Dazu entwickeln und nutzen Sie innovative analytische Methoden zur Detektion und Identifizierung bekannter als auch bisher unbekannter (Schad-)Stoffe und führen Probenahmen in Gewässern sowie Freisetzungsversuche im Labor durch. Die Beschäftigung zeichnet sich durch spannende wissenschaftliche und organisatorische Aufgaben in einem hochaktuellen, anwendungsbezogenen Forschungsfeld aus. Die ausgezeichnete Laborinfrastruktur mit hochmodernen

Analysengeräten im Umfeld einer etablierten Arbeitsgruppe bietet für Sie eine ideale Forschungsumgebung.

Dafür brauchen wir Sie:

- Untersuchung des Freisetzungsverhaltens organischer Substanzen aus dem Verkehrssektor
- Entwicklung und Anwendung von analytischen Methoden zur Detektion und Identifizierung von freigesetzten organischen Spurenstoffen
- Forschung auf dem Gebiet der Anwendung der Nontarget-Analyseverfahren und der Identifizierung von organischen Spurenstoffen
- Planung und Durchführung von Messkampagnen und Probenahmen zur Erfassung von Schadstoffeinträgen in verschiedene Matrices der aquatischen Umwelt.
- Bewertung freigesetzter Substanzen hinsichtlich des Umweltverhaltens und der Wirkungen auf das Ökosystem
- Verkehrsträgerübergreifende interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Erstellung von Forschungsberichten und wissenschaftlichen Publikationen (peer-reviewed)
- Präsentation von Ergebnissen bei Konferenzen und sonst. Fachveranstaltungen
- Anfertigung einer Dissertation ist erwünscht

Ihr Profil:

Das sollten Sie unbedingt mitbringen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Uni-Diplom/Master) der Chemie, Umweltwissenschaften, Geoökologie oder vergleichbare Qualifikation

Das zeichnet Sie aus:

- Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten mit dem Ziel der Dissertation
- Fundierte Fachkenntnisse in den Bereichen der Umweltchemie und der instrumentellen (Umwelt-)Analytik (vorzugsweise mittels GC- und LC-[HR]MS)
- Fachkenntnisse in der Identifizierung von unbekanntem Substanzen auf Basis chemischer, spektroskopischer und/oder massenspektrometrischer Daten
- Kenntnisse im Bereich der Qualitätssicherung und statistischen Datenauswertung
- Ökotoxikologische Kenntnisse und Programmierkenntnisse von Vorteil
- Spaß an der Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Sehr gute Deutsch- (mind. Level C1) und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen

Das bieten wir Ihnen:

Die Vergütung erfolgt nach TVöD Entgeltgruppe E 13. Darüber hinaus bieten wir Ihnen zusätzliche Leistungen nach dem TVöD-Bund. Sie erhalten eine Einarbeitung durch ein fachlich versiertes Team sowie durch eine bedarfsorientierte Fort- und Weiterbildung.

Besondere Hinweise:

Sie können sich auf ein bestens ausgestattetes Arbeitsumfeld mit einem innovativen Team ebenso freuen wie auf interessante berufliche Herausforderungen. Die tarifvertragliche

wöchentliche Arbeitszeit beträgt derzeit 29,25 Stunden.

Wir bieten unseren Beschäftigten individuelle Arbeitszeitabsprachen sowie Teil- und Gleitzeit, um die Vereinbarkeit von Berufs- und Familieninteressen zu berücksichtigen. Bei Vorliegen der Voraussetzungen besteht die Möglichkeit des flexiblen örtlichen Arbeitens auf Grundlage einer Dienstvereinbarung. Bei Betreuungsgespäßen steht ein Eltern-Kind-Arbeitszimmer zur Verfügung. Wir fördern aktiv die Gesundheit der Beschäftigten durch das Angebot von Gesundheitsmaßnahmen. Die Aus-, Fort- und Weiterbildung erfolgt angepasst an den individuell festgestellten Bedarf.

Der Dienstposten ist grundsätzlich zur Besetzung mit Teilzeitbeschäftigten geeignet.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 BGlG bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.

Sofern Sie einen **ausländischen Bildungsabschluss** erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 09.06.2026** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite:

<https://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Wählen Sie dort „Bewerbung mittels Referenzcode“ aus und geben Sie bitte im Verlauf Ihrer Bewerbung den **Referenzcode 20260810_9319** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o. g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Motivations schreiben, Lebenslauf, Uni-Dipl./Masterurkunde und -zeugnis, Arbeitszeugnisse/ Beurteilungen sowie Schulabschlusszeugnis**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter „**Ausbildung/Abschlüsse**“ Ihren entsprechenden Studienabschluss und unter „**Berufserfahrungen**“ Ihre Arbeitgeber der letzten 5 Jahre ein.

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer 04941 602-240 zur Verfügung.

Ansprechpersonen:

Fachliche Auskünfte erteilen Ihnen Herr Dr. Christian Dietrich (Tel.: 0261 1306-5970) oder Herr Prof. Dr. Ternes (Tel.: 0261 1306-5560).

Personalrechtliche Auskünfte zur Bewerbung erhalten Sie unter Personalgewinnung@bafg.de

<https://www.bafg.de>

<https://www.bav.bund.de>