



Wasserstraßen sind komplexe Gewässersysteme. Die **Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)**, angesiedelt im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV), 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 BMDV, 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 Karrierenetzwerks, 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 M 5 „Geodäsie und Fernerkundung“** im Rahmen des Arbeitsgebietes **„Gewässervermessung“** zum nächstmöglichen Zeitpunkt, **befristet bis 15.10.2025**, eine/einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Uni-Diplom/ Master) (m/w/d) Fachrichtung Geodäsie, Hydrographie, Geoinformatik

Der Dienort ist Koblenz.

Referenzcode der Ausschreibung 20232811_9346

Dafür brauchen wir Sie:

Wissenschaftliche Bearbeitung von Aufgaben der Gewässervermessung im Kontext der Bundeswasserstraßen inkl. angewandter Forschung zur Optimierung vorhandener Technologien und Entwicklung neuer Verfahren
Begutachtung, Entwicklung und Erprobung von Mess- und Auswerteverfahren sowie Vermessungssystemen der Gewässervermessung nach wissenschaftlichen Methoden

Fachliche Vertretung gegenüber dem Dienstherrn, wissenschaftlichen

Institutionen und sonstigen Dritten

Konzeption und Abwicklung der Vergabe großräumiger oder besonders anspruchsvoller Naturmessungen sowie Bereitstellung der Ergebnisse

Entwicklung von Standards für die qualitätsgesicherte Gewässervermessung

Ihr Profil:

Das sollten Sie unbedingt mitbringen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni-Diplom/Master) Geodäsie, Hydrographie, Geoinformatik bzw. vergleichbare Qualifikation

Das wäre wünschenswert:

Berufserfahrung auf den Gebieten der Hydrographie und der Geodäsie

Erfahrung in Forschung und Entwicklung sowie interdisziplinärer Zusammenarbeit

Fähigkeit im Projektmanagement einschl. Vergabe Ingenieurleistungen

Fundierte geodätische Basiskenntnisse, vor allem der geodätischen und hydrographischen Messtechnik und Sensorik sowie Modellierung von 3D-Punktwolken sowie bei der Ausgleichsrechnung und Statistik

Erfahrungen mit Satellitenpositionierungsverfahren und inertialen Navigationssystemen

Kenntnisse in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Digitaler Zwilling

Fundierte Programmierkenntnisse

Erfahrungen in der Leitung von Projekt- und Arbeitsgruppen und gute Kenntnisse in der Mitarbeiterführung

Repräsentatives Auftreten, Durchsetzungsvermögen, Organisationsgeschick, Verantwortungsbewusstsein, kooperative Umgangsformen sowie Entschlussfähigkeit

Bereitschaft zu Dienstreisen sowie Fahrerlaubnis der Klasse B

Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir Ihnen:

Die Vergütung erfolgt nach TVöD Entgeltgruppe E 14. 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 39 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 Betreuungsgängern 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 29.12.2023** 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 20232811_9346** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o. g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Motivationsschreiben, Lebenslauf, Uni-Diplom-/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.

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

Ansprechperson:

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen Herr Dr. Artz, Tel.: 0261 1306-5985.

<https://www.bafg.de>

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