

Referent*in HW-Vorhersagemodelle

Stellenanbieter: Landesamt für Umwelt Brandenburg

Wirklich was für die Umwelt bewegen

Der Schutz von **Natur** und **Umwelt** liegt Ihnen am Herzen? Beim [Landesamt für Umwelt \(LfU\)](#) tragen Sie dazu bei, dass Brandenburg weiterhin ein lebenswertes, ökologisch vielfältiges und gesundes Zuhause bleibt. Verstärken Sie unser Team befristet gemäß § 14 Abs. 2 Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG) für die Dauer von 2 Jahren im Referat W12 ([Hydrologischer Landesdienst, Hochwassermeldezentrale](#)) als Referent*in am Standort Frankfurt (Oder) oder am Standort Potsdam, Groß Glienicke. Sie entwickeln operationell einsetzbare Hochwasservorhersagemodelle und unterstützen bei der Festlegung von Schwellenwerten für die Warnung vor Hochwasser. (LfU 25-102-W12)

Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere die Aufbereitung und Analyse von hydrologischen Messdaten, die Konzeption, Programmierung und Integration von Modellen in unsere Vorhersageplattform sowie die Ermittlung von Richtwasserständen für Alarmstufen mit Hilfe von hydraulischen Modellen und Beobachtungen. Je nach Kenntnisstand kann der Schwerpunkt der Arbeiten auf den Aufbau hydrologischer/hydraulischer Modelle oder auf die Entwicklung KI-basierter Vorhersageprodukte gelegt werden. Ziel ist es, verlässliche Vorhersagen für die Flussgebiete in Brandenburg zu erstellen und in einen operationellen Betrieb zu überführen, was auch die Schulung der Mitarbeiter*innen im Umgang mit den neuen Werkzeugen umfasst. Weiterhin wird die Teilnahme an Rufbereitschaftsdiensten außerhalb der regulären Arbeitszeit, sowie die Mitwirkung im Vorhersagedienst der Hochwassermeldezentrale Brandenburg erwartet.

Das bieten wir:

Transparente Vergütung: nach TV-L **Entgeltgruppe 13** Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder, Jahressonderzahlung nach TV-L, 30 Tage Urlaub und auf Wunsch auch Arbeit in Teilzeit.

Partnerschaftlichkeit: als zertifizierter familienfreundlicher Arbeitgeber (Audit Beruf und Familie) gehen wir fair und vertrauensvoll miteinander um und legen Wert auf die Vereinbarkeit aller Lebensbereiche. Deshalb bieten wir Ihnen einen sicheren Job mit flexiblen Arbeitszeiten und eine aktiv gelebte Work-Life-Balance in Verbindung mit Home-Office, Altersvorsorge und einem Gesundheitsmanagement.

Bildung und Entwicklung: in einer wertschätzenden Arbeitsatmosphäre stellen wir Ihr Können und den Ausbau Ihrer Stärken in den Vordergrund. Wir bieten Ihnen eine konstante Aus- und Fortbildung, sowohl im fachlichen als auch im persönlichen Bereich.

Ihnen begegnet ein **freundliches und hilfsbereites Team**, das Sie vom ersten Tag an

einbindet und unterstützt.

Nachhaltigkeit: als Umweltbehörde liegt uns der respektvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen am Herzen. U.a. unterstützen wir Ihre Mobilität mit einem Zuschuss zum Firmenticket.

Das bringen Sie mit:

Ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium bzw. einen Masterabschluss in einschlägigen Fachrichtungen, vorzugsweise in Hydrologie, Geoökologie, Bauingenieurwesen, Computational Geosciences oder in einem Studiengang mit vergleichbaren Inhalten oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen.

Zudem besitzen Sie einen Pkw-Führerschein, konnten schon erste Fahrpraxis sammeln und haben keine Probleme mit dem Führen eines Dienst-Kfz.

Von Vorteil sind Erfahrungen im Bereich der Modellierung von Niederschlag-Abflussprozessen oder der Hydraulik von Fließgewässern sowie bei der Arbeit mit umfangreichen Umweltdaten. Außerdem sind Erfahrungen bei der Nutzung hydrologischer Programme und Werkzeuge (DELFT-FEWS, WISKI, Q-GIS), in der Nutzung von Skriptsprachen python, R oder julia und mit Methoden des maschinellen Lernens für die Hochwasservorhersage von Vorteil.

Sie sind strukturiert, kommunikativ, und besitzen ein ausgeprägtes Organisationsgeschick sowie eine gute Konfliktkommunikation.

Sie verfügen über ein sehr gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in der deutschen Sprache, mindestens mit Level C1.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich online bis zum **27.11.2025** ausschließlich über das Portal [Interamt.de](https://interamt.de) unter der **Stellenangebot-ID: 1378793**

Hinweise:

Personen, die zuvor in einem Arbeitsverhältnis mit dem Land Brandenburg gestanden haben, können aus rechtlichen Gründen nicht berücksichtigt werden, da die Stelle sachgrundlos befristet sein wird gemäß § 14 Absatz 2 Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG).

Die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter wird gewährleistet.

Für Menschen mit Behinderungen gelten die Bestimmungen des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) sowie die entsprechenden landesrechtlichen Bestimmungen. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Sollten Sie Hochschulabschlüsse (Bachelor/ Master/ Diplom) außerhalb Deutschlands abgeschlossen haben, reichen Sie bitte die deutsche Übersetzung und die Bewertung der [Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen \(ZAB\)](#) ein. Ersatzweise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur Anerkennung [und Bewertung ausländischer Bildungsnachweise \(ANABIN\)](#).

Auf dem Postweg übersandte Bewerbungen werden nach Abschluss des Verfahrens aufgrund des Verwaltungsaufwandes nicht zurückgeschickt. Bewerbungen per E-Mail und Telefax werden nicht berücksichtigt.

Für Rückfragen und Auskünfte steht Ihnen Frau Plehn (Telefon: 033201- 442-282) gerne zur Verfügung.

Personenbezogene Daten werden gemäß § 26 Brandenburgisches Datenschutzgesetz (BbgDSG) zum Zweck der Durchführung des Auswahlverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen erhalten Sie unter folgendem [Link](#).

Bewerbungsschluss: 27.11.2025

Einsatzort: 15236 Frankfurt (Oder), Deutschland

Stellenanbieter: Landesamt für Umwelt Brandenburg
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam, Deutschland

WWW: <http://lfu.brandenburg.de>

Ansprechpartner: Charlotte Plehn
Telefon: 033201 442282
E-Mail: charlotte.plehn@lfu.brandenburg.de

Online-Bewerbung:
<https://www.interamt.de/koop/app/trefferliste?stellenangebotliste=1378793>

Sonstiges: Kennzeichen: LfU 25-102-W12

Ursprünglich veröffentlicht: 06.11.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100148808>