



## Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1058582
Kennung für Bewerbungen	54/II/23
Anzahl Stellen	1
<b>Stellenbezeichnung</b>	<b>Informatiker*in - im Bereich "Beurteilung der Luftqualität"</b>
Behörde	Umweltbundesamt
Einsatzort PLZ / Ort	06844 Dessau-Roßlau
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 11
Befristet bis (Datum)	31.12.2025
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	03.01.2024
Besetzung zum	so bald wie möglich
Ansprechpartner	Frau Pamela Frankenstein Umweltbundesamt
E-Mail	bewerbung@uba.de
Weiterer Ansprechpartner	Frau Ute Dauert Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2531

Für unser Fachgebiet II 4.2 „Beurteilung der Luftqualität“ suchen wir eine\*n



# Informatiker\*in

## Ihre Aufgaben:

- Methodenentwicklung zur Beurteilung der Luftqualität
- Konzeption von innovativen Prozessen und Datenmodellen für das Metadatenmanagement, einschließlich Erschließung von Datenquellen und Erarbeitung eines Datenmanagementkonzeptes für die Berichterstattung an die EU-Kommission
- strategische und technische Zusammenarbeit mit den datenhaltenden Stellen (Luftmessnetze der Bundesländer, Forst- und Hydrologiemessnetze, etc.) – Realisierung der erarbeiteten Konzepte und fortlaufende Betreuung und Weiterentwicklung entsprechend den Erfordernissen der EU-Gesetzgebung
- Qualitätssicherung: Entwicklung von Prozessen zur dauerhaften Sicherung der formalen und inhaltlichen Qualität der Metadaten
- Anwendungsentwicklung und -weiterentwicklung interaktiver Web-Viewer zur Luftqualität, Umweltzonen, Hintergrundbelastung Stickstoff (gemäß TA Luft) - einschließlich der GIS-gestützten Aufbereitung und Qualitätssicherung der Datengrundlagen für die Kartendienste
- konzeptionelle und technische Weiterentwicklung von Diensten (Web-Dienste, Schnittstellen) als Grundlage für die Luftqualitäts-App und für das Datenangebot (API) an die Öffentlichkeit (Universitäten, Bürger\*innen, Medien)
- Dokumentation der Entwicklungen im Quellcode
- Betreuung und Pflege des Griddingtools GRETA, einschließlich Aufbereitung von Datensätzen zur Fortschreibung der Datengrundlagen im GRETA und Bereitstellung von gegriddeten Emissionsdaten entsprechend den Fragestellungen interner und externer Kunden

## Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, Diplom (FH)) der Geoinformatik, Umweltinformatik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs oder gleichwertige Fertigkeiten und Kenntnisse
- vertiefte Kenntnisse und mehrjährige praktische Erfahrung im Bereich Geoprozessierung, Anwendungsentwicklung und in der Anwendung der IT-Produkte Microsoft SQL, JAVA-Programmierung, XML-Programmierung,



PHP-Programmierung, ArcGIS u. ä. sowie der Dokumentation von Softwarearchitekturen

- sehr gute Kenntnisse im Umfeld der Datenintegration über API's und andere technische Schnittstellen
- Erfahrungen in der Entwicklung von IT-Konzepten sind von Vorteil
- wünschenswert sind Erfahrung in der Analyse und Visualisierung von Daten
- des Weiteren sind gute Kenntnisse der europäischen Gesetzgebung zur Luftqualitätsberichterstattung und den europaweit geltenden Anforderungen an Metadaten und die Auswertung von Luftqualitätsdaten (2008/50/EG, 2011/850/EG und Folgerichtlinien/Entscheidungen) wünschenswert
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ausgeprägtes technisches Verständnis und analytische Fähigkeiten
- hohe Problemlösungskompetenz, hohes Engagement, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Genderkompetenz

Freuen Sie sich bereits jetzt auf:

- die Flexibilität eines modernen Arbeitsplatzes – Möglichkeit der mobilen Arbeit, Gleitzeit, Teilzeitmöglichkeiten, Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- die Sicherheit des öffentlichen Dienstes –tarifvertraglich geregelter Entgelt inkl. Leistungsentgelt/ Altersvorsorge/ Jahressonderzahlung
- ein gesundheitsförderndes Arbeitsumfeld – in einer offenen, kommunikativen und diversitätsgeprägten Arbeitskultur
- persönliches Wachstum – vielfältige persönliche und fachliche Fortbildungsoptionen
- Möglichkeit zum Erwerb eines Jobtickets
- bei Tätigkeiten in den Fachaufgaben: Gestaltungsspielraum und gesellschaftsrelevante Verantwortung – interdisziplinäre Zusammenarbeit in zukunftsorientierten Aufgabenbereichen im Umfeld der sozial-ökonomischen Transformation und Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Digitalisierung

Nähere Informationen dazu finden Sie unter dem Link:

[www.umweltbundesamt.de/das-uba/das-uba-als-arbeitgeber/warum-uba](http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/das-uba-als-arbeitgeber/warum-uba).

Ihr persönliches Entgelt kann abhängig von Ihrer beruflichen Vorerfahrung über dem Eingangsentgelt der Entgeltgruppe liegen. In Abhängigkeit von der



Bewerbungssituation können eine übertarifliche Vorweggewährung von Stufen sowie eine zusätzliche befristete Fachkräftezulage in Betracht kommen.