

Das Umweltbundesamt (UBA) ist die größte Umweltbehörde Europas. Auf der Grundlage seiner Forschung berät das UBA die Bundesregierung, aber auch zahlreiche europäische und internationale Organisationen und setzt zahlreiche Umweltgesetze um. Hervorragende fachliche und wissenschaftliche Arbeit sowie Vernetzung mit nationalen, europäischen und globalen Partnern sind für das UBA die Grundlage erfolgreicher Politikberatung und -umsetzung. Im Vordergrund steht dabei die Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft hin zur Sicherung nachhaltiger Lebensgrundlagen. Die Verknüpfung von wissenschaftlichen und in der Praxis gewonnenen Erkenntnissen ist uns ein besonderes Anliegen in Politikberatung, im Dialog mit der Gesellschaft und beim Vollzug von Umweltrecht. Als Bundesoberbehörde gehört das UBA zum Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.

Für das **Nationale Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen** mit Arbeitsort in Merseburg suchen wir **zwei**

## Informatiker\*innen

### für den Aufbau eines Datenportals

Die Arbeitsverhältnisse beginnen so bald wie möglich und sind unbefristet.

Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Gehen solche Bewerbungen ein, wird im Einzelfall geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

#### **Wir suchen zwei veränderungsfreudige Persönlichkeiten mit:**

einem abgeschlossenen Hochschulstudium (Bachelor, Diplom (FH)) im Bereich Informatik, Data Science, Geoinformatik, Umweltinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, alternativ Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit bei der Konzeption von innovativen Lösungen, Prozessen und Datenmodellen für das Daten- und Metadatenmanagement und die Erschließung von Datenquellen
- operative, technische Zusammenarbeit mit den datenhaltenden Stellen
- Integration von Metadaten externer Anbieter (Datenportale, Forschungsdatenbanken und andere Datenquellen) und Konzeption und Realisierung der Metadatenprofil(e)
- Anwendungsentwicklung von Harvestern, Crawlern, Web-Diensten und Schnittstellen
- Entwicklung von Verfahren zur Optimierung der Daten- und Metadatensuche
- Kontrollieren/Verantworten und Dokumentation von Arbeitsergebnissen und Quellcode

#### **Ihr Profil:**

- Sie verfügen über eine mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Data Science, Geoprozessierung.
- Sie haben nachgewiesene Kenntnisse im Bereich der Web- und Anwendungsentwicklung.
- Sie haben Erfahrungen im Erschließen von Daten/Metadaten (via Crawling mittels Harvesting und Scraping).
- Sie haben sehr gute Kenntnisse im Bereich Datenintegration über APIs und andere technische Schnittstellen, idealerweise aus dem Umfeld von Geo-/Umweltdaten, OGC Standards (WFS, API Features, SensorThings API, SOS) zudem bringen Sie Erfahrung im Bereich Cloud Prozessierung, VM, Docker und DBMS mit.
- Sie haben Erfahrung in der Entwicklung von IT-Konzepten und sind mit agilen Vorgehensmodellen vertraut.
- Sie bringen Erfahrung in der Analyse und Visualisierung von strukturierten und unstrukturierten Daten mit.
- Sie sind eine engagierte und kommunikationsfähige Persönlichkeit mit Eigeninitiative und großem Interesse, an konzeptionellen Aufgaben in einem interdisziplinären Team mitzuwirken.
- Sie besitzen ein ausgeprägtes technisches Verständnis und analytische Fähigkeiten.
- Verhandlungssichere englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Das UBA fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und ist bestrebt Unterrepräsentanz zu beseitigen. Daher laden wir qualifizierte Frauen ausdrücklich zu einer Bewerbung ein. Begrüßt werden Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

**Gestalten Sie mit:**

Umweltinformationen müssen gut zugänglich, frei verfügbar, valide und transparent sein. Um diesem Anspruch langfristig gerecht zu werden, richtet das UBA zusammen mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit das „Nationale Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen (umwelt.info)“ ein. Das Zentrum verantwortet den Aufbau, Betrieb und die Weiterentwicklung des zugehörigen Informationssystems mit dem ein zentrales fach- und Ebenen übergreifendes Angebot an Umweltinformationen geschaffen werden soll. Das Portal soll den Zugang zu Daten und Metadaten, Diensten, Berichten, Forschungsergebnissen, Gutachten, Bildungsmaterialien sowie zu Rechts- und Verwaltungsvorschriften, Förderprogrammen oder Verwaltungsverfahren der Umwelt- und Naturschutzverwaltungen verbessern.

**Freuen Sie sich bereits jetzt auf:**

- die Flexibilität eines modernen Arbeitsplatzes – Möglichkeit der mobilen Arbeit, Gleitzeit, Teilzeitmöglichkeiten, Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Gestaltungsspielraum und gesellschaftsrelevante Verantwortung – interdisziplinäre Zusammenarbeit in zukunftsorientierten Aufgabenbereichen im Umfeld der sozial-ökonomischen Transformation und Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Digitalisierung
- die Sicherheit des öffentlichen Dienstes – krisensicherer Arbeitsplatz, tarifvertraglich geregeltes Entgelt inkl. Leistungsentgelt/ Altersvorsorge/ Jahressonderzahlung
- ggf. Möglichkeit der Verbeamtung
- ein gesundheitsförderndes Arbeitsumfeld – in einer offenen, kommunikativen und diversitätsgeprägten Arbeitskultur mit flachen Hierarchien
- persönliches Wachstum – vielfältige persönliche und fachliche Fortbildungsoptionen

**Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 12 TVöD (Tarifgebiet Ost)  
Bewerbungen von Beamtinnen\*Beamten werden im Einzelfall geprüft.**

Ihr persönliches Entgelt kann abhängig von Ihrer beruflichen Vorerfahrung über dem Eingangsentgelt der o. g. Entgeltgruppe liegen. In Abhängigkeit von der Bewerbungssituation können eine übertarifliche Vorweggewährung von Stufen sowie eine zusätzliche befristete Fachkräftezulage in Betracht kommen.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Sie!**

**Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kenn-Nr.: 22/I/21**

**Bewerbungsfrist: 07.10.2021** (Bewerbungen, die nach Ablauf der Bewerbungsfrist eingehen [Eingangsstempel des UBA], können nicht mehr berücksichtigt werden.)

Nähere Auskünfte zum Anforderungs- und Aufgabenprofil erteilen Ihnen Herr Dr. Christian Schweitzer unter 0340 2103-2624 oder Frau Dr. Sylvia Schwermer unter 0340 2103-2161.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen einschließlich einschlägiger Abschluss- und Arbeitszeugnisse schicken Sie bitte in schriftlicher Form an die Bewerberbetreuung des UBA oder senden sie per E-Mail (Anhang ausschließlich als PDF-Datei, max. zwei Dateien und insgesamt nicht größer als 3 MB) an [bewerbung@uba.de](mailto:bewerbung@uba.de). Bei einer E-Mail-Bewerbung erhalten Sie eine automatisch generierte Eingangsbestätigung per E-Mail. Sollten Sie diese Bestätigung nicht erhalten, setzen Sie sich bitte telefonisch unter 0340 2103-2543 mit uns in Verbindung. Bitte geben Sie die **Kenn-Nr.** an.

Die Bewerbungsunterlagen werden vom UBA ausschließlich zum Zwecke des Auswahlverfahrens verwendet und die personenbezogenen Daten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen verarbeitet. Die Informationen zur Datenverarbeitung durch das UBA gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) finden Sie auf unserer Internetseite unter folgendem Link: [www.umweltbundesamt.de/datenschutz-bewerbung](http://www.umweltbundesamt.de/datenschutz-bewerbung).