

Das Umweltbundesamt (UBA) ist eine der größten Umweltbehörden Europas. Auf der Grundlage seiner Forschung berät das UBA die Bundesregierung, aber auch viele 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, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Für unser **Fachgebiet I 1.7 „Umweltinformationssysteme/-dienste, Satellitenfernerkundung, Dateninfrastruktur“** mit Arbeitsort in Merseburg suchen wir eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in – Semantischer Netzwerkservice (SNS)

Das Arbeitsverhältnis beginnt so bald wie möglich und ist unbefristet. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Bewerbungen von Beamtinnen*Beamten werden im Einzelfall geprüft.

Gestalten Sie mit:

Umweltinformationen müssen gut zugänglich, frei verfügbar, valide und transparent sein. Um diesem Anspruch langfristig gerecht zu werden, richtet das UBA das „Nationale Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen ([umwelt.info](https://www.umwelt.info))“ ein. Das Zentrum verantwortet den Aufbau, Betrieb und die Weiterentwicklung des zugehörigen Webportals, mit dem ein zentrales fach- und ebenenübergreifendes Angebot an Umweltinformationen geschaffen werden soll. Mit dem Portal soll der Zugang zu Daten und Metadaten, Diensten, Berichten, Forschungsergebnissen, Gutachten, Bildungsmaterialien langfristig verbessert werden.

Ihre Aufgaben:

- konzeptionelle und inhaltliche Weiterentwicklung im Bereich Semantischer Netzwerkservice (SNS) zur Optimierung der Datensuche im Portal [umwelt.info](https://www.umwelt.info)

- Mitarbeit im Bereich Suchmaschinenoptimierung zur Inhaltserdeckung und Inhaltsvernetzung
- Erarbeitung von semantischen Begriffsbeziehungen, Sammlung von Definitionen für das Wortgut sowie redaktionelle Arbeiten am Wortbestand
- konzeptionelle und strategische Mitarbeit bei der IT-technischen Weiterentwicklung des SNS und dessen Integration in umwelt.info
- Konzeption, Vergabe und Begleitung von fachspezifischen Forschungsvorhaben
- Beratung und Vernetzung mit Nutzenden des SNS

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Uni-Diplom) der Natur- oder Ingenieurwissenschaften oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- Erfahrung im Bereich semantischer Systeme (Thesauri, Ontologien etc.) und semantischer Anwendungen (u. a. Semantic Web Standards, Linked Data-Prinzipien)
- praktische Erfahrung mit Datenbank- und (Umwelt-)Informationssystemen
- wünschenswert sind Kenntnisse im Bereich Natural language processing (NLP) und Textanalyse sowie Erfahrungen im Umgang mit Umweltdaten
- Freude an der Auseinandersetzung mit Umweltthemen und deren Terminologie
- ausgeprägtes technisches Verständnis und Interesse an analytischen und interdisziplinären Arbeiten
- Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein, Teamorientierung sowie Genderkompetenz
- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

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 geregeltes 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 sozialökonomischen Transformation und Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Digitalisierung

Nähere Informationen dazu finden Sie unter dem Link: [Warum zum UBA?](#)

Dotierung: Entgeltgruppe 12 – 13 TVöD Bund

Kenn-Nr.: 6/I/25

Bewerbungsfrist: 18.06.2025

Bitte nutzen Sie für Ihre Bewerbung die Online-Bewerbungsplattform INTERAMT über [diesen Link](#).

Nähere Auskünfte zum Anforderungs- und Aufgabenprofil erteilt Ihnen Herr Christian Schweitzer telefonisch unter [+49 340 2103-2624](#).

Umweltbundesamt | Postfach 1406 | 06813 Dessau-
Roßlau

