



## Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1084180
Kennung für Bewerbungen	24/LB/23
Anzahl Stellen	1
<b>Stellenbezeichnung</b>	<b>Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in für Digitale Technologien und KI-Nutzung</b>
Behörde	Umweltbundesamt
Einsatzort PLZ / Ort	06844 Dessau-Roßlau
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 14
Befristet bis (Datum)	31.12.2025
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	05.03.2024
Besetzung zum	so bald wie möglich
Ansprechpartner	Frau Nicole Liebchen Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2828
Weiterer Ansprechpartner	Herr Marcel Dickow Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2242

Für unser Referat Z 2.3 „Digitale Transformation und Beratungsstelle Green IT“ suchen wir für die Ausprägung einer Schnittstelle zu unserem Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data eine\*n



# Wissenschaftliche\*<sup>n</sup> Mitarbeitenden

## für Digitale Technologien und KI-Nutzung

Das Referat Z 2.3 „Digitale Transformation und Beratungsstelle Green IT“ ist eine dynamische, interdisziplinäre Organisationseinheit im UBA, die sich mit Fragen der Nachhaltigkeitstransformation im Kontext der Digitalisierung beschäftigt. Ziel ist es, die Potentiale der Digitalisierung bestmöglich für die Nachhaltigkeitstransformation zu nutzen (bspw. durch den Einsatz künstlicher Intelligenz im Umweltschutz), die Digitalisierung dabei aber auch selbst im Sinne der Nachhaltigkeit zu gestalten.

Das UBA etabliert auf Grundlage der Umweltpolitischen Digitalagenda des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) ein Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data (KI-Lab) mit bis zu 30 Mitarbeitenden. Als Innovations-, Experimentier- und Erprobungsraum stellt es einen konkreten Baustein des angestrebten „Ökosystems für Exzellenz“ des KI-Weißbuchs der Europäischen Union dar und zielt darauf ab, den Mehrwert von KI für Mensch und Umwelt in den Mittelpunkt zu rücken. Mit seiner Start-up-Mentalität ist das KI-Lab im Spannungsfeld zwischen einer klassisch hierarchischen und einer agilen Organisation positioniert. Als Ausgangspunkt von Veränderungsprozessen übernimmt es deshalb auch die Funktion der Innovationsvermittlung im Rahmen einer ganzheitlichen Organisationsentwicklung.

[Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data am UBA | Umweltbundesamt](#)

### Ihre Aufgaben:

- In Ihrer Funktion beobachten und analysieren Sie relevante technologische Entwicklungen und Forschungsaktivitäten im Bereich der Digitalisierung und angrenzender Technologien, bewerten diese hinsichtlich ihrer Potentiale für die Arbeit des KI-Labs und leiten Handlungsempfehlungen ab.
- Auf dieser Basis führen Sie vorbereitende konzeptionelle Arbeiten durch



und entwickeln neue wissenschaftliche Projekte und Forschungsfragen im Kontext der Programm- und Projektplanung des KI-Labs sowie im Rahmen grundsätzlicher Fragestellungen des UBA und seiner Digitalisierungs- und Nachhaltigkeitsagenda.

- Weiterhin übernehmen Sie die Initiierung, Vorbereitung und Durchführung entsprechender Forschungsprojekte (Leitung oder fachliche Begleitung) und gestalten den Ergebnis- und Wissenstransfer sowie die Wissenschaftskommunikation.
- Darüber hinaus beraten Sie die Leitung und Projektteams des KI-Labs und andere Arbeitseinheiten des Hauses in diesem Themenfeld und leisten wertvolle Beiträge zur technologischen Ausrichtung und strategischen Weiterentwicklung des Programm- und Produktportfolios des KI-Labs.
- Dabei ermöglichen und fördern Sie eine fachliche Diskussion innerhalb des UBA und des Ressorts, konzipieren hierfür geeignete Formate und binden die fachlichen Themen des KI-Labs in das Forum Digitalisierung ein, welches die Vernetzung, den Austausch und die Mitgestaltung von Themen an der Schnittstelle von Digitalisierung und Nachhaltigkeit über Bereichsgrenzen hinweg unterstützt.

### Was uns wichtig ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Uni-Diplom, Master) vorzugsweise im Bereich MINT, beispielsweise Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Physik, Chemie, Biologie oder vergleichbarer Fachrichtungen mit Technologiebezug
- sehr gute Kenntnisse im Bereich der für Digitalisierung relevanten Technologien und ihrer Implikationen für digitale Transformationsprozesse, idealerweise im Behördenkontext und / oder mit spezifischem Bezug zu Ressortforschungseinrichtungen
- gute Kenntnisse in den Methoden der Analyse und Bewertung von technologischen Entwicklungen
- idealerweise gute Kenntnisse der konzeptionellen und technologischen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz
- idealerweise praktische Erfahrungen in der Durchführung von Forschungsprojekten und des kreativen Wissenstransfers komplexer wissenschaftlicher Sachverhalte und Forschungsergebnisse

### Ihr Profil wird ergänzt durch:

- ein starkes Interesse an und Kompetenzen zur interdisziplinären



#### Zusammenarbeit

- ausgeprägte Teamfähigkeit und Bewusstsein für Schnittstellenfunktionen
- Kommunikations- und Konzeptstärke
- schnelle Auffassungsgabe, Abstraktionsvermögen, analytisches Denken und Gestaltungswille
- ausgezeichnetes Planungs- und Organisationsvermögen
- ein hohes Maß an Kreativität, Empathie, Begeisterungs- und Problemlösungsfähigkeit
- 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 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.

Wenn Sie Fachfragen zu der ausgeschriebenen Stelle haben, wenden Sie sich bitte an die weitere Ansprechperson.



Wenn Sie Fragen zu dem Bewerbungsprozess haben, wenden Sie sich bitte an die Ansprechperson.