



Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1056194
Kennung für Bewerbungen	20/LB/23
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	Spezialistin*Spezialisten für Informationssicherheit
Behörde	Umweltbundesamt
Einsatzort PLZ / Ort	04103 Leipzig
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 13
Befristung (Monate)	unbefristet
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	02.01.2024
Besetzung zum	so bald wie möglich
Ansprechpartner	Frau Nicole Liebchen Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2828
Weiterer Ansprechpartner	Herr Dr. Robert Wagner Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2686

Für unser Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data suchen wir eine*n

Spezialistin*Spezialisten für Informationssicherheit

Das UBA baut auf Grundlage der Umweltpolitischen Digitalagenda des BMUV ein Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data (KI-Lab) mit bis zu 30 Mitarbeitenden auf. 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 eines Innovationsvermittlers im Rahmen einer ganzheitlichen Organisationsentwicklung.

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

Ihre Aufgaben:

- Forschung zur IT-Sicherheit für KI-Projekte und -Anwendungen unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen im behördlichen Umfeld
- Planung, Konzeption, Umsetzung sowie regelmäßige Anpassung des IT-Sicherheitskonzepts und der IT-Sicherheitsarchitektur des KI-Labs (IT- und Software-Stack)
- Beratung, Sensibilisierung und Schulung der Leitung und Projektteams des KI-Labs zu Fragestellungen der IT- und Anwendungssicherheit im KI- und Big Data-Umfeld und im Projektkontext
- integrierte und iterative Strategieentwicklung für die Etablierung und regelmäßige Weiterentwicklung eines IT-Sicherheitsmanagements am KI-Lab
- inhaltliche Unterstützung im Bereich High Performance Computing- und Cloud-Engineering am KI-Lab

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Uni-



Diplom) oder Hochschulstudium (FH-Diplom, Bachelor) der Informatik, Geoinformatik, Umweltinformatik oder vergleichbar oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen

- möglichst einschlägige Berufserfahrung
- fundierte Kenntnisse der aktuellen informationstechnologischen Entwicklungen und Good Practice in den Bereichen Cloud, DevSecOps, IT-Security oder verwandter Themenbereiche, idealerweise auch in Bezug zu Anwendungen der Künstlichen Intelligenz
- Kenntnisse und Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung von IT-Sicherheitsarchitekturen (z. B. nach ISO27001, IT-Grundschutz, C5) sind von Vorteil
- fundierte Erfahrungen im Umgang mit und der IT-Sicherheitskonfiguration von Linux Server- und/oder Cloud-Systemen. Zusätzliche Kenntnisse von Windows Server- und/oder Desktop-Systemen sind von Vorteil
- Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Architekturmanagementprozessen, IT-Bebauungsplänen und/oder Standardisierungsprozessen sind von Vorteil
- Erfahrungen im Performance Engineering und/oder Performance Monitoring sind von Vorteil
- Kommunikationsstärke und ausgeprägte Teamfähigkeit
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- sehr gute analytische und planerische Fähigkeiten
- sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Genderkompetenz

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.

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.