



Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1011016
Kennung für Bewerbungen	32/IFT/23
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	Data Scientist*in - Adaptation Data Base: Monitoring von Klimafolgen und Anpassung
Behörde	Umweltbundesamt
Einsatzort PLZ / Ort	06844 Dessau-Roßlau
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 13
Befristung (Monate)	46
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	18.09.2023
Besetzung zum	sobald wie möglich
Ansprechpartner	Frau Petra Mahrenholz Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 21032084
Weiterer Ansprechpartner	Frau Francis Plötzke Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103-2561

Für unser Fachgebiet I 1.6 "KomPass - Klimafolgen und Anpassung" suchen wir eine*n



Data Scientist*in

Adaptation Data Base: Monitoring von Klimafolgen und Anpassung

Ihre Aufgaben:

- Eigenforschung zur Weiterentwicklung des Monitorings von Klimafolgen und Anpassung für Deutschland
- Konzeption und Umsetzung einer Automatisierung von Datenflüssen
- Datenmanagement und -integration in UBA-Systeme / Datenbanken (wie DataCube)
- Zusammenarbeit mit UBA-Facheinheiten (wie umwelt.info, Umweltberichterstattung, Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data, Kompetenzstelle Satellitenfernerkundung) sowie mit datenhaltenden Bundes- und Länderbehörden
- Mitarbeit bei der verbesserten Nutzung von Copernicus Diensten zur Überwachung des Klimawandels
- Datenauswertungen und Vorschläge zur verbesserten Datenkommunikation (z. B. Dashboards, Geovisualisierungen, story telling)

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Uni-Diplom) der Naturwissenschaften, Umwelt- oder Ingenieurwissenschaften, beispielsweise Informatik, Mathematik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Berufserfahrungen mit (Umwelt-)Datenmanagement und -integration sowie diesbezüglichen Digitalisierungskonzepten
- Kenntnisse in Oracle, SQL/PostgreSQL und/oder Python
- Kenntnisse in der Aufbereitung und Einbindung von Geoinformationen und im Umgang mit gängigen Softwareprodukten z.B. ArcGIS, MapApps, .Stat Suite erwünscht
- Erfahrung mit der Nutzung von Fernerkundungsdaten erwünscht
- Kenntnisse in der Datenauswertung, -aufbereitung und -kommunikation



für ein Umweltmonitoring

- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
- sehr gute Team- und Organisationsfähigkeit, überdurchschnittliche Fähigkeit zu analytischem Denken
- Selbstständigkeit, sehr gute Kommunikationsfähigkeit und 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 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.