



Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1479196
Kennung für Bewerbungen	34/VFT/26
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	Softwareentwickler*in im Rahmen eines Drittmittelprojektes
Behörde	Umweltbundesamt
Einsatzort PLZ / Ort	06844 Dessau-Roßlau
Einsatzort Straße	Wörlitzer Platz 1
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 12 - TVöD-Bund E 13
Befristet bis (Datum)	30.11.2028
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Dienstort	Hybrid
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	08.09.2026
Besetzung zum	sobald wie möglich
Ansprechpartner	Frau Francis Plötzke Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103-2561
Weiterer Ansprechpartner	Herr Max Werlein Umweltbundesamt
Telefonnummer	+49 340 2103 2442



Für unser Fachgebiet V1.3 "Erneuerbare Energien" suchen wir eine*n

Softwareentwickler*in

im Rahmen eines Drittmittelprojektes

Menschen mit Schwerbehinderung sind uns besonders willkommen und wir laden qualifizierte Frauen ausdrücklich zu einer Bewerbung ein..

Ziel des Drittmittelprojektes ist die Entwicklung und Inbetriebnahme einer Softwareanwendung (Portal), mit der die vertrauliche Kommunikation zwischen Windenergieanlagenbetreibern und Genehmigungsbehörden einfach, präzise und schnell erfolgen kann. Hierzu sollen ausgewählte Betriebsdaten der Anlagen über eine Schnittstelle abgerufen und so aufbereitet werden, dass Genehmigungsbehörden „auf einen Blick“ erkennen können, ob Genehmigungsauflagen eingehalten wurden. Um die Vertraulichkeit zu wahren, ist ein effizientes Usermanagement zu entwickeln und umzusetzen. Die Anwendung soll in enger Zusammenarbeit mit dem Anwendungslabor für Künstliche Intelligenz und Big Data am UBA in Leipzig entwickelt werden.

Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung, Entwicklung und Inbetriebsetzung der IT-Anwendung unter Nutzung moderner bestehender Technologien (z. B. Methoden der KI- und Big Data-Analyse)
- anwendungsfreundliche Aufbereitung der abgerufenen Daten und Entwicklung sinnvoller Darstellungen
- Konzeptionierung und Implementierung der Anwendungssoftware unter Nutzung moderner KI-Umgebungen und zur Integration von Daten und Datenbanken
- Konzeptionierung und Abstimmung der Softwarearchitektur (Frontend, UX-/UI-Design, Backend, Full-Stack) und deren Umsetzung bis zur Produktreife
- verantwortungsbewusste Optimierung und Qualitätssicherung
- Sicherstellung der Wissenschaftskommunikation

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Uni-Diplom) oder Hochschulstudium (Bachelor, Diplom (FH)) in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbar, alternativ Mathematik, Physik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik oder abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker*in oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- sehr gute Kenntnisse der Programmierung in einschlägigen Programmiersprachen (z. B. JavaScript, HTML5, CSS3, PHP, Java, C#, Ruby, Python etc.)
- gute Kenntnisse in einem der gängigen Front- und Backend Framework (z. B. Angular, Django)
- Erfahrungen in der Konzeption, dem Design und der Entwicklung digitaler Produkte, idealerweise im KI-Umfeld



- gute Kenntnisse zu verschiedenen Datenbanken (z. B. SQL) und Programmbibliotheken
- Kenntnisse im UX-/UI-Design
- schnelle Auffassungsgabe, Abstraktionsvermögen, analytischen Denkvermögen, hohe Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit und hohes Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit; Kommunikations- und Konzeptstärke
- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert:

- Vertrautheit mit der Tätigkeit in einem agilen Arbeitsumfeld sowie Nutzung von Continuous Integration und Deployment Tools und Methoden (z. B. Docker, Kubernetes, Git, Jenkins)
- Kenntnisse auf dem Gebiet nachhaltiger Informationstechnologien (Green IT)
- Kenntnisse zu KI-Ethik und entsprechender Leitlinien und Kodizes in der Softwareentwicklung

Ihr persönliches Entgelt kann abhängig von Ihrer beruflichen Vorerfahrung über dem Eingangsentsgelt 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. Leistungsentsgelt/ 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.

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.