



## Stellenausschreibung

**Wasser, Boden, Luft, Natur – die Sicherung und umweltverträgliche Nutzung dieser Lebensgrundlagen sind zentrale Ziele des Bayerischen Landesamtes für Umwelt ebenso wie der Schutz des Menschen vor Gefahren aus der Umwelt.**

Am Bayerischen Landesamt für Umwelt ist an der Dienststelle Augsburg für die Abteilung 4 „Strahlenschutz“ im Referat 42 „Radioaktivitätsmonitoring und Notfallschutz“ ab 01.01.2025 folgende Stelle befristet bis 31.12.2027 zu besetzen:

### **Projektmitarbeiterin / Projektmitarbeiter (w/m/d)**

#### **für die Erstellung einer IT-Fachanwendung im Strahlenschutz**

Sie sind ein(e) IT-affine Naturwissenschaftlerin / Naturwissenschaftler oder ein(e) Informatikerin / Informatiker mit Interesse an Naturwissenschaften und bereit mit uns gemeinsam die IT-Landschaft des Strahlenschutzes zu modernisieren? Dann sind Sie genau richtig für unser spannendes Projekt!

Das Referat 42 überwacht in Bayern die Radioaktivität in der Umwelt und in der Umgebung kerntechnischer Anlagen, betreibt automatische Messnetze und ermittelt bei radiologischen Notfällen in Bayern die radiologische Lage. Nur mit Hilfe einer speziell auf unsere Bedürfnisse zugeschnittenen IT-Fachanwendung können wir die dabei anfallenden großen Mengen verschiedenster Daten und Informationen prüfen, pflegen und auswerten. Eine Spezifikation für die neue Fachanwendung HOMER wurde bereits erstellt. Im Rahmen eines Projektes wird das Programm ab Mitte 2025 durch externe Dienstleister erstellt; die Ausschreibung dazu läuft bereits. Die Programmierung erfolgt in einem agilen Entwicklungsverfahren in einer vom LfU vorgegebenen IT-Infrastruktur.

#### **Ihre Aufgaben**

- Sie lernen die Aufgaben des Referates 42 im Radioaktivitätsmonitoring und im radiologischen Notfallschutz durch eigene Mitarbeit gründlich kennen, um so den erforderlichen vertieften Einblick in Bezug auf die neue Fachanwendung zu erhalten.
- Sie begleiten und überwachen kontinuierlich den agilen Entwicklungsprozess der Fachanwendung durch die externen Dienstleister. Dabei sind Sie zentrale Anlaufstelle für die externen Dienstleister ebenso wie für die internen Beteiligten in der Fachabteilung und IT-seitig. Dies beinhaltet u.a. die Koordination anstehender Aufgaben, Detailierung von Anforderungen, Beantwortung von Fragen der Entwickler sowie die Teilnahme an und ggf. Leitung von Besprechungen und Workshops.
- Sie bringen Ihren IT-Sachverstand in die fachlichen Problemstellungen ein und erarbeiten mit den Projektbeteiligten die optimale technische Lösung.
- Sie testen gelieferte Zwischenversionen und arbeiten bei der Abnahme der finalen Versionen mit. Dies beinhaltet u. a. die Erstellung von Testfällen mit dem Fachbereich, die Testdurchführung und die Fehlernachverfolgung.
- Sie unterstützen die Projektleitung in organisatorischen Dingen, u.a. Statusberichte und Planung von Workshops.
- Sie erstellen auf die jeweiligen Benutzergruppen zugeschnittene Bedienungsanleitungen und schulen die zukünftigen Nutzer.

## Unsere Anforderungen an Sie

- abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl. Univ. / Master) bevorzugt in der Fachrichtung Physik oder Chemie, oder abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl. Univ. / Master) der Fachrichtung Informatik bzw. vergleichbare Studienrichtung
- Erfahrung im Projektmanagement und agiler Vorgehensweise (Scrum) von IT-Projekten wünschenswert
- sehr gute naturwissenschaftliche Kenntnisse
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Radioaktivität und Strahlenschutz sind von Vorteil
- hohe IT-Affinität und Erfahrungen, z.B. Programmierung, Kenntnisse von Betriebssystemen (MS-Office wird vorausgesetzt, Linux-Kenntnisse sind wünschenswert), Kenntnisse über aktuelle Entwicklungen in der IT
- Kenntnisse in Datenbank-Technologien und SQL (PostgreSQL) wünschenswert, ggf. auch Erfahrungen mit Cadenza
- Grundverständnis gängiger Webtechnologien ist von Vorteil
- Erfahrungen in der Anforderungsanalyse bei IT-Vorhaben und in der Gestaltung von Benutzeroberflächen sind von Vorteil
- sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit
- ausgeprägtes Organisationsvermögen sowie selbstständige, strukturierte und zielgerichtete Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke, Kritikfähigkeit, Teamfähigkeit sowie überzeugendes und souveränes Auftreten nach innen und außen
- schnelle Auffassungsgabe und hohe Problemlösungskompetenz
- Entscheidungsfähigkeit und Überzeugungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Level C1
- eine Fahrerlaubnis der Klasse B ist erforderlich

## Wir bieten

- Bezahlung bis Entgeltgruppe 13 [TV-L](#), sofern die tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen
- Jahressonderzahlung
- einen modernen Arbeitsplatz und ein gutes Betriebsklima
- gleitende Arbeitszeit (Rahmenzeit 6:00 bis 20:00 Uhr)
- Möglichkeit von Teilzeitbeschäftigung, sofern durch Job-Sharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist
- nach dreimonatiger Tätigkeit beim LfU besteht die Möglichkeit die Arbeitszeit bis zu 50% im Homeoffice zu erbringen
- Einarbeitung durch eine/n erfahrenen Kollegen / Kollegin

## Kontakt

Für nähere Informationen steht Ihnen fachlich Frau Richter, Tel. 0821/9071-5314 gerne zur Verfügung. Für allgemeine Fragen wenden Sie sich an Frau Simon, Tel 0821/9071-5374.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe

**der Kennziffer A/42/10**

**bis spätestens 23.10.2024 (Eingangsdatum)**

an das Bayerische Landesamt für Umwelt, Dienststelle Augsburg, Referat Z3 „Personal“, Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg. Falls Sie sich per E-Mail bewerben möchten, senden Sie Ihre Bewerbung (**Anlagen ausschließlich als PDF**) an [bewerbungen-a@lfu.bayern.de](mailto:bewerbungen-a@lfu.bayern.de). Bewerbungen an eine andere als die angegebene E-Mail-Adresse werden nicht berücksichtigt.

E-Mails, die größer als 10 MB sind, sowie Dokumente, die Makros enthalten, können nicht empfangen werden. In den Dokumenten enthaltene Links auf Internet-Seiten werden bei der Bewertung der Bewerbung nicht mit einbezogen.

**Die Angabe der Kennziffer ist zwingend erforderlich, da uns sonst eine Zuordnung der Bewerbung nicht möglich ist.**

Im Sinne des Gleichstellungsgedankens werden Frauen zu einer Bewerbung ermutigt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

<https://www.lfu.bayern.de>