



## 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 oder Hof für die Abteilung 1 „Umweltinformation“ im Referat 16 „IT-Fachanwendungen“ baldmöglichst folgende Stelle befristet bis 31.07.2029 zu besetzen:

### **Informatikerin / Informatiker (w/m/d)**

### **für den Bereich Anwendungsbetrieb**

Sie sind ein(e) **Informatiker / Informatikerin** mit Interesse, die IT-Landschaft des Naturschutzes zu modernisieren? Oder ein(e) IT-affine **Naturwissenschaftler / Naturwissenschaftlerin**, welche(r) die Naturschutz IT auf neue Beine stellen will? Dann sind Sie genau richtig für unser spannendes Projekt!

Das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) beabsichtigt, innerhalb der nächsten Jahre schrittweise seine Fachanwendungen im Bereich Naturschutz zu modernisieren und eine neue Naturschutz IT (FIS-Natur) aufzubauen. Ziel ist, die Fachanwendungslandschaft Naturschutz auf webbasierte E-Government-Lösungen umzustellen.

Die Modernisierung der Fachanwendungen soll in mehreren, parallelen Entwicklungssträngen durchgeführt werden. Als Projektmitarbeiter sind Sie Teil eines größeren Teams von Fachexperten und IT-Spezialisten.

Beginnen soll das Projekt mit der Neuentwicklung für die Fachanwendungen der Vertragsnaturschutzprogramme Wald und Offenland. Mit diesen Programmen wird Naturschutz in Bayern zentral gefördert.

Die neuen Fachanwendungen werden auf Basis moderner Webtechnologien u.a. mit Java und Angular realisiert. Die Entwicklungsarbeit erfolgt durch externe Dienstleister. Neue Fachanwendungen werden sukzessive in Betrieb genommen.

Ihre Aufgabe ist, für die neuen Fachanwendungen den Aufbau der Infrastruktur am zentralen Rechenzentrum (IT-DLZ) zu unterstützen, den Betrieb der Fachanwendungen und Datenbanken während der Aufbauphase zu gewährleisten und bei der Erstellung von Betriebskonzepten mitzuwirken. Mittelfristig soll der Betrieb in eine Kubernetes Cloud-Infrastruktur übergehen.

Das LfU ist eine große bayerische Landesbehörde, die sich dem Schutz von Umwelt und Natur widmet und hierbei Politik, Wirtschaft sowie die Bürgerinnen und Bürger informiert und berät.

Für die nach Abschluss der Aufbauphase anstehenden dauerhaften Aufgaben des FIS-Natur besteht die unverbindliche Aussicht auf eine unbefristete Weiterbeschäftigung.

## Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Team beim Aufbau der betrieblichen Infrastrukturen für das FIS-Natur am IT-DLZ.
- Sie stellen in der Aufbauphase des FIS-Natur den reibungslosen Betrieb der Datenbanken und Anwendungsserver-Infrastruktur neu erstellter, webbasierter Fachanwendungen sicher.
- Sie sind beteiligt an der erfolgreichen und termingerechten Inbetriebnahme von neuen oder angepassten IT-Systemen.
- Für den Betrieb FIS-Natur wirken Sie bei der Fortentwicklung der Betriebskonzepte mit und bringen hierfür Ihre Erfahrungen und Ideen ein. Mittelfristig ist hierbei der Aufbau des Betriebs in einer Kubernetes Cloud-Infrastruktur am IT-DLZ von Interesse.
- Sie entwickeln Monitoring-Konzepte für die modernisierten Anwendungen des FIS-Natur.
- Betriebsstörungen und Anwendungsfehler sind unvermeidbar und müssen schnellstmöglich behoben werden. Sie analysieren mittels der modernen Technologien unserer Monitoring Werkzeuge den Zustand der Anwendungen und gehen den Ursachen für Betriebsstörungen nach. Hierfür stehen Ihnen komfortable Auswertungswerkzeuge zur Verfügung. Sie unterstützen die Beseitigung der Betriebsstörungen.

## Unsere Anforderungen an Sie

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, Dipl. FH) der Fachrichtung Informatik oder Naturwissenschaften / Ingenieurwissenschaften mit Qualifikation oder Berufserfahrung in der Informationstechnik oder vergleichbar
- oder**
- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung im Bereich der IT mit mehrjähriger Berufserfahrung im Betrieb von Datenbanken und webbasierten Anwendungen
- Sie haben gute Kenntnisse und Erfahrungen im Betrieb von webbasierten Anwendungen. Praktische Erfahrungen in der Administration von Linux Systemen und serviceorientierten Systemen sind von Vorteil.
  - In unseren Projekten werden Oracle Datenbanken eingesetzt. Daher sollten Sie über Kenntnisse und Erfahrungen in der Administration von Datenbanken und SQL verfügen.
  - Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich des Monitorings von Webanwendungen sind wünschenswert. Wir setzen hierfür das Produkt PRTG ein. Kenntnisse dieses Produktes sind von Vorteil, gerne ermöglichen wir Ihnen auch eine Einarbeitung in dieses Produkt.
  - Sie haben Erfahrungen in der Auswertung von betrieblichen Logfiles webbasierter Anwendungen. Wir setzen hier bei den Elastic Stack ein. Kenntnisse dieses Produktes sind von Vorteil.
  - Sie verfügen über gute Erfahrungen und Intuition in der effektiven Beseitigung von Betriebsstörungen. Wir erwarten von Ihnen hierbei gute analytische Fähigkeiten und eine systematische Vorgehensweise. Idealerweise haben Sie in Ihrer beruflichen Laufbahn bereits mit zentralen Rechenzentren zusammengearbeitet.
  - Sie arbeiten eigenverantwortlich, verfügen über eine gute Selbstorganisation und gehen systematisch und zielgerichtet neue Herausforderungen an.
  - Für Ihre Mitarbeit im Projekt setzen wir auf Ihre Ideen und Beiträge in einem fachübergreifenden Projektteam. Sie sollten Bereitschaft zu Teamarbeit und Freude an einem gemeinsamen Erfolg mitbringen.

- Sie haben eine gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise (sichere Deutschkenntnisse: mindestens Level C1) und kommunizieren gerne und offen mit Menschen.

### Wir bieten

- ein modernes, flexibles Arbeitsumfeld, das Ihnen gute Möglichkeiten bietet, Arbeit und Familie zu vereinbaren.
- Bezahlung bis Entgeltgruppe 12 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
- gute Fortbildungsmöglichkeiten
- nach dreimonatiger Tätigkeit beim LfU besteht die Möglichkeit die Arbeitszeit bis zu 50% im Homeoffice zu erbringen
- Einarbeitung durch eine/n erfahrenen Kollegen / Kollegin
- vergünstigtes DB-Job-Ticket
- unsere Kantinen in Augsburg und Hof bieten schmackhafte Mahlzeiten. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schätzen das persönliche Zusammensein in der Mittagszeit

### Kontakt

Für nähere Informationen stehen Ihnen fachlich Herr Thomas Gülden, Tel.: 09281/1800-4560 und Frau Julia Schnabel, Tel. 09281/1800-4564 gerne zur Verfügung. Für allgemeine Fragen wenden Sie sich an Frau Ritter, Tel. 09281/1800-4532.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter Angabe

**der Kennziffer A/16/13/2**

**bis spätestens 20.01.2025 (Eingangsdatum)**

an das Bayerische Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof, Referat Z3 „Personal“, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof. Falls Sie sich per E-Mail bewerben möchten, senden Sie Ihre Bewerbung (**Anlagen ausschließlich als PDF**) an [bewerbungen-h@lfu.bayern.de](mailto:bewerbungen-h@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>