Bayerische Landesanstalt
für Wald und Forstwirtschaft

Freie Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

in der Stabsstelle „Bayerisches Wald-Informationssystem und Datenmanagement"

Projekt: »FAIRDatStrat - Implementierung von FAIR-Datenstrategien im Bereich forstlicher Forschungs- und Monitoringdaten«

Besetzung zum 01.01.2027, befristet bis 31.12.2028, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L

Das Projekt „FAIRDatStrat" setzt die „Leitlinie Forschungsdatenmanagement und Open Science" des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus (StMELF) und die FAIR-Datenstrategien um.
Sie bringen das Forschungsdatenrepositorium der LWF in den produktiven Betrieb und etablieren die FAIR-Prinzipien für forstliche Forschungs- und Monitoringdaten in die Praxis. Auf den Ergebnissen der Vorstudie „VorDatStrat" aufbauend definieren Sie Rollen, Standards und Abläufe, migrieren gewachsene Datenbestände und machen sie über persistente Identifikatoren dauerhaft auffindbar und zitierfähig. Ihre Ergebnisse dienen den weiteren Ressortforschungseinrichtungen des StMELF als Vorlage.
Sie werden Mitglied eines Teams, das effektiv, strukturiert, agil und dabei immer kollegial und unterstützend arbeitet.

Ihre Aufgaben:

- Projektsteuerung über alle Arbeitspakete (Planung, Koordination, Dokumentation) hinweg
- Anforderungsanalyse, Workshops, Schulung und Beratung der Forschenden zu den neuen Prozessen
- Weiterentwicklung und Überführung des Forschungsdatenrepositorium (auf Basis von InvenioRDM) in den produktiven Betrieb
- Etablierung und Umsetzung von Rollen, Rechten und Verantwortlichkeiten im Forschungsdatenmanagement der LWF
- Erstellung neuer Vorgehensmodelle, Standards, Handlungsempfehlungen und Handbüchern für die Nachnutzung im Ressort
- Migration vorhandener Forschungsdaten (u.a. Geo-, Bild- und Textdaten) einschließlich Metadaten und Qualitätssicherung

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom (Univ.)) im Bereich Informatik, Data Science, Umwelt- oder Forstwissenschaften mit Datenschwerpunkt oder vergleichbare Studiengänge
- sehr gute Kenntnisse in SQL (PostgreSQL) und Python
- sehr umfangreiche Erfahrung im Umgang mit heterogenen Datenbeständen, deren Aufbereitung und Migration
- gute Kenntnisse in Repositoriumssoftware (z. B. InvenioRDM, Dataverse, DSpace)
- umfangreiche Erfahrung im Projektmanagement, Planungs- und Organisationsvermögen
- Erfahrung im (Forschungs-)datenmanagement, mit Open Science und den FAIR-Prinzipien
- Kenntnisse in Metadatenstandards (z. B. DataCite, Dublin Core) und persistenten Identifikatoren (z.B. DOI, ORCID)
- Kommunikations- und Kontaktfähigkeit, Teamfähigkeit, sowie Erfahrungen im Leiten von Workshops
- hohes Maß an Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von schwerbehinderten Personen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGlG besonders aufgefordert sich zu bewerben.
Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die vollständige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2635 richten Sie bis spätestens 26.10.2026 an:
Bayer. Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft,
Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren und »Was wir Ihnen bieten« unter http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote sind Bestandteil dieser Ausschreibung. Wir bitten um Beachtung.