

# Mitarbeiterin/Mitarbeiter (w/m/d) im Bereich Datenmanagement Abteilung „Boden und Klima“

Projekt: »Harmonisierte Bilanzierung des Nährstoffhaushaltes auf Intensivmessflächen des Forstlichen Umweltmonitorings: Teilprojekt A3 Stoffhaushaltstypen und Risikobewertung«

Besetzung zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet bis 30.11.2027, Vergütung nach Entgeltgruppe 11 TV-L

In dem integrativen Verbundprojekt „Stoffbilanz“ arbeiten Sie zusammen mit den forstlichen Versuchsanstalten der Länder, dem Thünen Institut für Waldökosysteme und dem Institut für Atmosphärische Umweltforschung des Karlsruher Institut für Technologie (KIT) an einer deutschlandweiten Auswertung der Stoffbilanzen aller Flächen des intensiven forstlichen Umweltmonitorings (Level 2 Flächen). Dazu müssen sämtliche für die Bilanzierung des Stoffhaushaltes relevanten Daten der verschiedenen Teilprogramme (Deposition, Bodenlösung, Waldernährung, Streufall, Bodenzustand, Wasserflüsse, Waldwachstum) der bayerischen Waldklimastationen aufbereitet, geprüft und in eine zentrale Datenbank übermittelt werden.

## Ihre Aufgaben:

- Verantwortliche Aufbereitung und Integration der Daten verschiedener Teilprogramme in einer zentralen Datenbank der LWF
- Entwicklung und Programmierung von Datenprüfroutinen
- Erstellung deskriptiver Statistiken der verwendeten Daten
- Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Projektmitarbeitern des Verbundprojektes und dem Forum Waldklimastationen der LWF
- Kooperation mit dem zentralen Datenmanagement am Thünen Institut und allen Partnern des Verbundprojektes

## Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Datenmanagement, Geoinformatik, Umweltwissenschaften oder vergleichbarer Fachrichtungen
- Umfangreiche Erfahrungen im Arbeiten mit relationalen Datenbanken
- Vertiefte Kenntnisse in SQL und Programmiererfahrung bevorzugt mit VBA und/oder Python
- Erfahrungen in deskriptiver Statistik, bevorzugt in R
- Kenntnisse des forstlichen Umweltmonitoring sind von Vorteil
- Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in deutscher und englischer Sprache
- Teamfähigkeit und zielorientierte Arbeitsweise

Bewerbungen von schwerbehinderten Personen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG 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-2453

richten Sie bis spätestens 09.12.2024 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](mailto:Bewerbung@lwf.bayern.de)