

Das **Bundesforschungszentrum für Wald** (BFW) widmet sich allen Aspekten des Lebensraums Wald – in ökonomischer, ökologischer und sozialer Hinsicht und beschäftigt derzeit fast 400 Mitarbeiter:innen an fünf Standorten. Am Standort **Wien Schönbrunn** suchen wir zur Nachbesetzung für unser Datenmanagement-Team in der Abteilung Waldbiodiversität für folgende Stelle eine/n neue/n Mitarbeiter:in:

Interdisciplinary Full-Stack Developer (m/w/d)

Vollzeit oder Teilzeit möglich (ab 30h)

Ihre Aufgaben:

Im Mittelpunkt Ihrer Rolle steht die Schnittstellenfunktion und die Kommunikation im interdisziplinären Team: Sie entwickeln sowohl im Frontend als auch im Backend Lösungen für unsere Dateninfrastruktur, welche der Schwerpunkt ihrer Aufgabe ist. Dabei übersetzen Sie komplexe Datenstrukturen verständlich für Kolleg:innen aus anderen Fachbereichen und arbeiten proaktiv sowie eigenständig an der Schnittstelle zwischen IT, Datenmanagement und der wissenschaftlichen Praxis.

- Interdisziplinäre Kooperation & Kommunikation (Top-Priorität)
- Erweiterung, Optimierung und Wartung von bestehenden Datenbanken (PostgreSQL, Oracle) zu waldökologischen Felddatenaufnahmen, Untersuchungen und naturschutzfachlichen Themen
- Beratung, Konzeption und Erstellung neuer projektbezogener Datenbanken für die langfristige, effektive Nutzung und Sicherung von Daten
- Unterstützung bei der Anbindung von Datenbanken für administrative Tasks und semi-automatisierte Dokumentenerstellung (z.B. jährliches Reporting)
- Intensiver Austausch mit Fachbereich IT, Frontend- und Datenmanagement-Team zur effizienten Nutzung vorhandener Ressourcen
- Dokumentation von Prozessen, Datenbankstrukturen und Applikationen
- Regelmäßige Absprache und Kommunikation mit und Unterstützung von Kolleg:innen aus anderen Fachbereichen
- Unterstützung der täglichen Workflows und Datensicherungsprozesse über Qfield in enger Abstimmung mit dem Feldteam
- Erstellung der projektbezogenen Applikationsstruktur in Qfield

Optional:

- Erfahrung in der Verwendung von Versionskontrollsystemen (VCS) wie Git (Präferiert)
- Programmierung und Datenverarbeitung für die Entwicklung von CRUD-Lösungen mit PostgreSQL zur Eingabe und Kontrolle von Erhebungsdaten
- Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen in Bezug auf Datenanalyse und Tools (Data Orchestration, Verwendung von Jupyter/Quarto/Markdown)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes einschlägiges Studium
- Mindestens fünfjährige einschlägige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung (Frontend & Backend), in der strukturiert, lösungsorientiert und eigenständig gearbeitet wurde
- Herausragende Kommunikationsfähigkeit und die ausgeprägte Fähigkeit, komplexe und für das Team relevante Datenmanagementprozesse verständlich an ein interdisziplinäres Team zu vermitteln
- Fundierte Erfahrung im Backend mit PostgreSQL, Python + ORM (Django, FastAPI, Flask o.ä.) für komplexe CRUD-Operationen zur Optimierung von Datenbankdesign und Performance sowie solide Kenntnisse in der Frontend-Entwicklung
- Sehr proaktive, selbstständige Arbeitsweise mit der Fähigkeit, gleichzeitig an mehreren projektbezogenen Aufgaben flexibel zu arbeiten
- Eine bereits vorliegende, gültige Arbeitserlaubnis für Österreich ist Voraussetzung.
- Gute Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B1) sowie fließende Englischkenntnisse als Arbeitssprache
- Fachwissen Waldökologie und/oder Biodiversität von Vorteil: Ein allgemeines Verständnis für waldökologische Datensätze und die Bereitschaft, sich tief in naturschutzfachliche Themen einzuarbeiten

Wir bieten:

- Einen Arbeitsplatz in einer ruhigen und einzigartigen Umgebung in 1130 Wien
- Benefits für Mitarbeiter:innen wie Lebensmittelgutscheine, Veranstaltungen, Betriebsausflüge und individuelle Weiterbildungsmaßnahmen
- Die Entlohnung erfolgt nach der Gehaltstabelle für Vertragsbedienstete des Bundes in der Bewertungsgruppe v1/1
- Das Mindestgehalt beträgt bei Vollzeitbeschäftigung EUR 3.838,30 brutto monatlich. Bei entsprechender Berufserfahrung und einer Anrechnung von 5 Jahren vergleichbarer bzw. relevanter Berufserfahrung erhöht sich das Gehalt auf EUR 4.685,40 brutto monatlich
- Nach Ablauf einer Probezeit eine unbefristete Stelle mit einem abwechslungsreichen, fordernden eigenverantwortlichen Aufgabengebiet in einem etablierten österreichischen Forschungszentrum mit sehr guter internationaler Vernetzung

Sonstiges

Auf § 43 in Verbindung mit §11b bzw. §11c des Bundes-Gleichbehandlungsgesetz, wonach Frauen, die gleich geeignet wie männliche Bewerber sind, bei der Betrauung mit der Stelle bevorzugt werden, wird verwiesen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Motivationsschreiben und Dienstzeugnissen) per E-Mail an DI Dr. Katharina Lapin (Leiterin Fachinstitut Waldbiodiversität & Naturschutz) unter karriere@bfw.gv.at. Bitte geben Sie im Betreff „Interdisciplinary Full-Stack Developer (m/w/d) (inkl. gewünschtes Beschäftigungsausmaß)“ an.

Für Rückfragen und Auskünfte wenden Sie sich bitte an Frau DI Dr. Lapin unter Tel.: +43-1-87838-1350.

**Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald,
Naturgefahren und Landschaft (BFW)
Seckendorff-Gudent-Weg 8
1130 Wien**

Bewerber:innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die von Ihnen im Rahmen der Bewerbung beim BFW angegebenen Daten werden ausschließlich für Ihre Bewerbung verwendet und nicht weitergegeben. Sollte Ihre Bewerbung nicht erfolgreich sein, werden wir Ihre Daten nach sieben Monaten nach Abschluss des Bewerbungsprozesses löschen.

Web: www.bfw.gv.at

