



Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft

Austrian Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape | <http://bfw.ac.at>

Das **Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW)** widmet sich allen Aspekten des Lebensraums Wald, in ökonomischer, ökologischer und sozialer Hinsicht. Das BFW beschäftigt 400 Mitarbeiter*innen an österreichweit fünf Standorten. Am **Institut für Waldinventur** am Standort **Wien – Schönbrunn** ist derzeit folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche*n Projektmitarbeiter*in im Bereich Fernerkundung/GIS

Vollzeit (40 h/Woche)

Ihre Arbeiten erfolgen in Abstimmung mit der Institutsleitung, der Abteilungsleitung und anderen Organisationseinheiten des BFW.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Erstellung von österreichweiten Phänologieverläufen aus Satellitenbilddaten
- Verarbeitung von Satellitenbilddaten zur Erkennung von Walddynamiken
- Berechnung von Indices aus Satellitenbilddaten als Grundlage für Deep Learning Algorithmen zur Baumartenerkennung.
- Unterstützung bei der Bearbeitung der österreichweiten Waldkarte und der Karte der Forststraßen
- Anwendung von GIS-Software und weiterer Bildbearbeitungssoftware im forstlichen Fernerkundungsbereich
- Publikation in wissenschaftlichen Fachmedien

Ihr Profil:

- Ein abgeschlossenes Diplom/Masterstudium der Geographie, der Vermessung und Geoinformation, der Forstwirtschaft oder einer Studienrichtung mit vergleichbarem Ausbildungsprofil
- Sehr gute EDV-Kenntnisse vor allem im Bereich von GIS (wie ArcGis, QuantumGis, R) und Bildbearbeitungssoftware (wie z.B. Erdas)
- Erfahrung mit Fernerkundungsdaten und –methoden wie der Verarbeitung von Luftbildern und daraus abgeleiteten Produkten

- Erfahrung im wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der Fernerkundung sowie Nachweis der entsprechenden wissenschaftlichen Leistungen und Publikationen
- Flexibilität und Bereitschaft zur Wissenserweiterung & Weiterbildung im Rahmen des Einsatzbereiches insbesondere Teilnahme an Kongressen, Tagungen und Workshops im In- und Ausland sowie entsprechende Kontaktpflege
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein B

Wir bieten:

- Ehestmöglicher Dienstantritt in einer internationalen Forschungsorganisation
- Einen Arbeitsplatz in einer ruhigen und einzigartigen Umgebung in 1130 Wien mit flexibler Gleitzeit und der Möglichkeit, im Homeoffice zu arbeiten
- Die Entlohnung erfolgt nach der Gehaltstabelle für Vertragsbedienstete des Bundes in der Bewertungsgruppe v1/1. Das Mindestgehalt beträgt bei Vollzeitbeschäftigung EUR 3.115,10 brutto/Monat. In Abhängigkeit anrechenbarer Vordienstzeiten erhöht sich das Gehalt entsprechend der Entlohnungsstufe.
- Das Dienstverhältnis ist auf drei Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung

Sonstiges

Auf §43 in Verbindung mit §11b bzw. §11c Bundes-Gleichbehandlungsgesetzes, wonach Frauen, die gleich geeignet wie männliche Bewerber sind, bei der Besetzung der Stelle vorrangig behandelt werden, wird ausdrücklich verwiesen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inklusive Motivationsschreiben, Lebenslauf, und etwaiger Dienstzeugnisse) bis **24. März 2023** per Email an franz.zaunbauer@bfw.gv.at Institut für Waldinventur.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Leiter der Abteilung Fernerkundung, Dr. Klemens Schadauer (Tel. +43 1 87838 1226) gerne zur Verfügung.

Bundeforschungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW)

Seckendorff-Gudent-Weg 8

1131 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 weiter gegeben. Sollte Ihre Bewerbung nicht erfolgreich sein, werden wir Ihre Daten nach sieben Monaten nach Abschluss des Bewerbungsprozesses löschen.

Web: <https://bfw.gv.at>