

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

Wissenschaftliche:r Projektmitarbeiter:in im Bereich Fernerkundung/GIS

Vollzeit (40 h/Woche)

Das **Institut für Waldinventur** nutzt modernste Techniken der digitalen Luftbild- und Satellitenbildfernerkundung, um daraus hochaufgelöste Waldinformationen abzuleiten. Aus der Kombination mit den terrestrisch erhobenen Daten der österreichischen Waldinventur und unterschiedlicher weiterer Datensätze entstehen Waldkarten über verschiedene forstliche Parameter, wie Waldfläche, Holzvorrat, Biomasse, Baumartenmischungen und Waldstruktur. Diese räumlichen Informationen dienen der forstlichen Praxis, der wissenschaftlichen Forschung sowie der Wald- und Umweltpolitik als Daten- und Entscheidungsgrundlage.

Ihre Aufgaben:

- Fachliche Mitarbeit bei der Erstellung österreichweiter Datensätze zu biodiversitätsbeschreibenden Parametern wie Waldstruktur und Totholz
- Verarbeitung von österreichweiten Fernerkundungsdaten mit dem Schwerpunkt auf digitalen Luftbildern (3D-Punktwolken) und daraus abgeleiteten Produkten (digitale Höhenmodelle)
- Mitarbeit in forstfachlichen, nationalen und internationalen Projekten und bei der Umsetzung von nationalen Berichtspflichten
- Leitung von Projekten mit Fernerkundungsschwerpunkten im Rahmen der Waldinventur
- Publikation in wissenschaftlichen Fachmedien

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Diplom/Masterstudium der Forstwissenschaften oder einer Studienrichtung mit vergleichbarem Ausbildungsprofil
- Erfahrung in der Anwendung von GIS - Software (ArcGIS, QGIS)
- Erfahrung in Projektmanagement oder hohe Bereitschaft diese Fähigkeit zu erlernen
- Kenntnisse in der Verarbeitung von umweltspezifischen Geodaten, in räumlicher Statistik und räumlicher Analyse sowie im wissenschaftlichen Arbeiten
- Grundkenntnisse im Programmieren in den Sprachen R, Python oder anderen Sprachen der Datenanalyse oder hohe Bereitschaft diese Fähigkeiten zu erlernen
- Flexibilität und Bereitschaft zur Wissenserweiterung und Weiterbildung im Rahmen des Fachgebietes insbesondere Teilnahme an internationalen Kongressen und Workshops
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit und eine selbstständige, lösungsorientierte Arbeitsweise

Wir bieten:

- Einen Arbeitsplatz in einer ruhigen und einzigartigen Umgebung in Schönbrunn
- Ehestmöglicher Dienstantritt in einer internationalen Forschungsorganisation
- Verantwortungsvolle Tätigkeit in einem innovativen, wissenschaftlich orientierten, interdisziplinären Team
- Flexibles Gleitzeitmodell mit der Möglichkeit, teilweise im Homeoffice zu arbeiten
- Benefits für Mitarbeiter:innen wie Lebensmittelgutscheine, Veranstaltungen, Betriebsausflüge und individuelle Weiterbildungsmaßnahmen wie z.B. im Bereich Projektmanagement, künstlicher Intelligenz oder Kommunikation
- Die Entlohnung erfolgt nach der Gehaltstabelle für Vertragsbedienstete des Bundes in der Bewertungsgruppe v1/1. Das Mindestgehalt beträgt bei Vollzeitbeschäftigung EUR 3.716 Brutto pro Monat. In Abhängigkeit anrechenbarer Vordienstzeiten erhöht sich das Gehalt entsprechend der Entlohnungsstufe

Sonstiges

Auf § 43 in Verbindung mit § 11b bzw. § 11c des Bundes-Gleichbehandlungsgesetzes, wonach Frauen, die gleich geeignet wie männliche Bewerber sind, bei der Besetzung der Stelle vorrangig behandelt werden, wird ausdrücklich verwiesen. Das Dienstverhältnis ist auf drei Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inklusive Motivationsschreiben, Lebenslauf und etwaiger Dienstzeugnisse) per E-Mail an elisabeth.welleschuetz@bfw.gv.at (Betreff: *Bewerbung Fernerkundung/GIS*)

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Leiter der Abteilung Fernerkundung, Dr. Benjamin Schumacher (Tel. +43 1 87838 1227) ab 1. September gerne zur Verfügung.

Bundeschforschungszentrum 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 weitergegeben. Sollte Ihre Bewerbung nicht erfolgreich sein, werden wir Ihre Daten nach sieben Monaten nach Abschluss des Bewerbungsprozesses löschen.

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