

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) **Im Bereich Fernerkundung**

Für Natura 2000 Wald-Lebensraumtypen-Monitoring

**Besetzung ab 1.11.2022, befristet bis 31.10.2023, Vergütung entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L**

**Wir suchen Sie als naturschutzfachlich interessierte/n und technisch versierte/n Mitarbeiter/in zur Weiterentwicklung des FFH-Lebensraumtypen (LRT)-Monitoringverfahrens für die bayerischen Alpen nach Art. 11 und 17 der FFH-Richtlinie. Mit Hilfe verschiedener Fernerkundungs- und Standortdaten werden Sie die LRT modellieren und Monitoringkenngrößen im Gelände erfassen.**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung eines effizienten Monitoringdesigns für die Wald-Lebensraumtypen der bayerischen Alpen
- Modellierung der Wald-Lebensraumtypen mit Hilfe von hochaufgelösten digitalen Orthophotos
- Entwicklung eines effizienten Aufnahmeverfahrens
- 3D-Stereo-Luftbildinterpretation
- Statistische Auswertungen
- Geländeaufnahmen im Hochgebirge
- Mitarbeit beim Erstellen von Berichten und Veröffentlichungen

### **Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) im Bereich Forstwissenschaften oder vergleichbare Studiengänge
- Erfahrungen mit maschinellen Lernverfahren wie z.B. Random Forest
- Kenntnisse im Bereich Natura2000, insbes. der Waldlebensraumtypen der FFH-Richtlinie
- Erfahrungen in der Analyse von Fernerkundungsdaten
- Gute Kenntnisse in ArcGIS/ArcGISPro
- Gute Kenntnisse in Python
- Gute Statistikkenntnisse
- Forstliche Kenntnisse
- Bereitschaft zum Außendienst in schwierigem Gelände; Führerschein der Klasse B wünschenswert
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Gutes Planungs- und Organisationsvermögen
- Kommunikations- und Kontaktfähigkeit, sowie Teamfähigkeit
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Schwerbehinderte Personen (w/m/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. 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-2246 richten Sie bis spätestens 17.10.2022 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)