Bayerische Landesanstalt
für Wald und Forstwirtschaft

**Freie Stelle**

# Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

## im Interreg-Projekt »Biotop- und Artenschutz im Schutz- und Bergwald«

**Besetzung ab 01.08.2017 in Teilzeit 85 %, befristet bis 31.05.2020; Vergütung nach E 13 TV-L**

**Zwischen den Vorgaben des Wald- und Naturschutzrechts bestehen vielfältige Zieldivergenzen, die die Umsetzung von Zielen des Natur- als auch des Naturgefahrenschutzes erschweren. Ein Wald der vor Naturgefahren schützt, erfüllt nicht zwangsläufig die Ziele des Naturschutzes und umgekehrt. Im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle soll eine beispielhafte Methodik für ein grenzüberschreitendes Monitoring ausgewählter Natura 2000 Arten und Lebensraumtypen, das insbesondere auf Fernerkundungsdaten basiert, erarbeitet werden. Es sollen Habitatansprüche der Arten formuliert und eine naturschutzfachliche Bewertung vorgenommen werden, inwieweit diese Arten durch das Schutzwaldmanagement bzw. die Bergwaldbewirtschaftung potenziell beeinflusst werden.**

### Ihre Aufgaben:

- Testen verschiedener fernerkundungsbasierter Methoden zur Erfassung und Bewertung von Lebensräumen ausgewählter SPA- und FFH-Arten
- Anwendung der Methoden in einem Pilotgebiet
- Stereo-Luftbildinterpretation am digitalen Stereoarbeitsplatz
- Formulierung von Habitatansprüchen ausgewählter Arten

### Voraussetzungen:

- Universitätsabschluss insbesondere in den Bereichen Forstwissenschaften, Geoökologie oder Geographie
- fundierte Kenntnisse in der photogrammetrischen Bildverarbeitung und -analyse
- fundierte Kenntnisse der Ökologie der waldbezogenen Arten und Lebensraumtypen der SPA- und FFH-Richtlinien
- fundierte Erfahrungen in der digitalen Stereo-Luftbildinterpretation
- gute GIS- und allgemeine EDV-Kenntnisse
- Grundkenntnisse in der Programmiersprache R sind wünschenswert
- Kenntnisse in der Interpretations-Software Trimble – Dat/Em Summit Evolution sind wünschenswert
- sehr gute Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Gültige Fahrerlaubnis der Führerscheinklasse B; Bereitschaft zur Arbeit in schwierigem Gelände

**Weitere Auskünfte:**

Abteilung »Biodiversität, Naturschutz und Jagd« Herr Alois Zollner Tel.: 08161/714156; E-Mail: Alois.Zollner@lwf.bayern.de
Abteilung »Informationstechnologie« Herr Rudolf Seitz Tel.: 08161/714963; E-Mail: Rudolf.Seitz@lwf.bayern.de

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber 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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1710** richten Sie bis spätestens **31.05.2017** an:
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de
*Dateien ausschließlich im PDF-Format mit einem maximalen Volumen von 5 MB; Die Eingangsbestätigung erfolgt nach Ablauf der Bewerbungsfrist.*