

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Abteilung „Waldbau und Bergwald“

Projekt: »Identifikation der Schutzwaldeigenschaft von Wäldern mittels geografischer Informationssysteme in ausgewählten Projektgebieten«

Besetzung zum 01.05.2020, befristet auf eine Laufzeit von 20 Monaten, Vergütung bis E 13 TV-L
Die Stellenausschreibung erfolgt vorbehaltlich der Projektbewilligung

Das bayerische Waldgesetz räumt dem Schutzwald einen sehr hohen Stellenwert ein. Deshalb ist eine möglichst genaue Beurteilung des Schutzwaldstatus gemäß den waldgesetzlichen Vorgaben wichtig. Bei der Erstanlage der Schutzwaldverzeichnisse standen keine modernen Geodaten zur Verfügung. Im Rahmen des Projektes soll in ausgewählten Projektgebieten der Wuchsbezirke Frankenwald, Fichtelgebirge und im Oberpfälzer Jura eine Methode entwickelt werden, die Schutzwaldeigenschaft auf Basis der verfügbaren Geodaten und mittels geografischer Informationssysteme zu modellieren und in Form von Schutzwaldhinweiskarten darzustellen. Die Ergebnisse sollen stichprobenartig im Gelände überprüft werden. Das Projekt soll einen Beitrag zur objektiven und einheitlichen Erfassung der Schutzwälder in Bayern leisten.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau und Weiterentwicklung von GIS-gestützten Analyse- und Modellierungsmethoden zur Identifikation der potenziellen Schutzwaldeigenschaft
- Entwicklung von GIS-kompatiblen Anweisungen auf Basis der Schutzwaldkriterien lt. Waldgesetz für die Schutzwaldmodellierung
- Erstellung einer modular aufgebauten Schutzwaldhinweiskarte auf Basis der Modellierungsergebnisse
- Unterstützung beim Projektmanagement und bei der Organisation von Expertenworkshops im Rahmen des Projektes
- Verfassen eines Abschlussberichtes mit der Bewertung des Verfahrens und der Ergebnisse

Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss (Master, Diplom) im Bereich Geowissenschaften, Forstwissenschaften oder vergleichbarer naturwissenschaftlicher Studiengänge
- Sehr gute Kenntnisse und nachgewiesene mehrjährige Berufserfahrung in der Arbeit mit Geografischen Informationssystemen
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Schutzwald und Naturgefahren inklusive verfügbarer Datengrundlagen

Schwerbehinderte Bewerber*innen 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. Um der Vielfalt an Geschlechtern gerecht zu werden, haben wir uns für die Verwendung des Gender*Sternchens entschieden.

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2008 richten Sie bis **spätestens 30.03.2020** 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

- Kenntnisse im Bereich forstliche Fernerkundung
- Nachgewiesene Kenntnisse in der effizienten GIS-gestützten Modellierung
- Freude am selbstständigen Arbeiten sowie sehr gutes Planungs- und Organisationsvermögen
- Gute allgemeine EDV-Kenntnisse
- Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft

Schwerbehinderte Bewerber*innen 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. Um der Vielfalt an Geschlechtern gerecht zu werden, haben wir uns für die Verwendung des Gender*Sternchens entschieden.

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-2008** richten Sie bis **spätestens 30.03.2020** 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