

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) **Abteilung „Waldbau und Bergwald“**

Projekt: »WINALP 21 – Waldinformationssystem Nordalpen 21«

Besetzung ab 01.01.2023, befristet bis 31.12.2024, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L; die Stellenausschreibung erfolgt vorbehaltlich der Finanzierungsbewilligung

WINALP 21 ist die konsequente Weiterentwicklung eines erfolgreichen bayerische-österreichischen Interregprojektes. Ziel der Neuauflage ist es, die im Vorgängerprojekt und BASIS bereits erarbeiteten Standortfaktoren und Waldtypen sowie die Baumartenempfehlungen in den Nordalpen hinsichtlich des Klimas zu dynamisieren und auf dieser Grundlage Strategien und Konzepte zur proaktiven Anpassung der Bergwälder an den Klimawandel zu entwickeln, welche in betriebliche und behördliche Informationssysteme und waldbauliche Praxishilfen integriert werden können. Als Anschauungsbeispiele für die Behandlung der Bergwälder in den Nordalpen werden im Projektgebiet länderübergreifend ein Netzwerk von Demonstrationsflächen angelegt. Eventuell besteht die Möglichkeit, die Projektbearbeitung mit einer Dissertation zu verbinden.

Ihre Aufgaben:

- Dynamische Modellierung der Wasserhaushaltssituation sowie des Trockenstressrisikos für wichtige Baumarten des Alpenraums nach Vorbild des Projektes WHH-KW (Wasserhaushalt im Klimawandel) unter Berücksichtigung nordalpenspezifischer Sondersituationen
- Mitarbeit bei der dynamischen Modellierung von Standort-Leistungsbezügen wichtiger Baumarten im Alpenraum
- Mitarbeit bei der Erstellung von klimadynamischen Artverbreitungsmodellen wichtiger Baumarten
- Konzeption und Anlage von drei Demonstrationsflächen im Rahmen der Anlage eines länderübergreifenden Konzepts zur Veranschaulichung der Auswirkungen des Klimawandels auf Wälder in den Nordalpen
- Konzeption, Aktualisierung bzw. Erstellung eines Waldtypenhandbuchs als Praxishilfe für die Waldbewirtschaftung im bayerischen Alpenraum
- Erstellen von wissenschaftlichen und populärwissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Konzeption, Unterstützung und ggf. eigenständige Durchführung von Schulungen auf den Demonstrationsflächen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes. Universitätsstudium (Master/Diplom) der Biowissenschaften (Forstwissenschaft, Biogeographie, Geoökologie o.ä.)
- Erfahrungen mit wiss. Arbeiten im Alpenraum vorteilhaft
- Gute Kenntnisse in Statistik (sowie in der Statistiksoftware R)
- Gute GIS-Kenntnisse
- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten und Praxisnähe
- Bereitschaft zur Durchführung ein- oder mehrtägiger Außendienste in ganz Bayern
- Fähigkeit zu zielgerichtetem und strukturiertem Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Schwerbehinderte Bewerber (w/m/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG 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-2255

richten Sie bis spätestens 15.12.2022 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