

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

### Abteilung „Boden und Klima“

Projekt: »Anbaurisiko und Standortansprüche alternativer Baumarten mit geringer Datengrundlage«

**Besetzung ab dem 01.01.2023, befristet bis zum 31.08.2023 im Rahmen einer Elternzeitvertretung, in Teilzeit mit 60%, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L (Möglichkeit der Verlängerung mit reduzierter Arbeitszeit)**

**Alternative Baumarten sind derzeit in der Forstwirtschaft und Forstwissenschaft stark im Fokus. Sie sollen im Rahmen des Projekts datenbasierte Risikobewertungen und Grundlagen zu Standortansprüchen dieser seltenen Arten datengetrieben und aus der Literatur herleiten. Die Ergebnisse dienen als Grundlage für Beratungen der Forstverwaltung, Praxisanbauversuche, Artensteckbriefe, Internetplattformen, Vorträge und Veröffentlichungen. Datengrundlage sind Inventuren, Verbreitungskarten und Umweltdaten. Sie arbeiten in einer Arbeitsgruppe mit Modellierern zusammen.**

#### Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung von Verbreitungsdaten von Baumarten
- Grundlagen für eine Erweiterung der Praxishilfe „Klima – Boden – Baumartenwahl“ zu Verbreitung, Standortansprüchen, Leistung und Anbaurisiko entwickeln durch datengetriebene Auswertungen. Erstellen von Abbildungen und Texten
- Erstellen und Zusammenarbeit bei der Erstellung von Nischenmodellen (species distribution models)
- Experteninterviews zu Ansprüchen an den Boden und Anbaugrenzen auf schwierigen Standorten, Entwicklung datengetriebener Herleitungen
- Erstellung von Präsentations-Bausteinen „alternative Baumarten“ für Schulungen

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium der Forstwissenschaften, Geoökologie oder eines vergleichbaren Studiums
- Sehr gute und nachgewiesene Kenntnisse in der Ökologie von Baumarten, Kenntnisse über nicht-heimischen Arten
- Erfahrung mit Inventur-, Klima- und Bodendaten; waldwachstumskundliche Kenntnisse von Vorteil
- Erfahrung mit statistischen Modellen, insb. Nischenmodellen
- Kenntnisse in der Programmierung mit der Statistiksoftware R
- Kenntnisse im Umgang mit Geodaten und Geoinformationssystemen (ArcGIS)
- Teamfähigkeit, zielgerichtetes und strukturiertes Arbeiten, Interesse an Wissenschaft und Praxisnähe
- Erfahrung mit Veröffentlichungen und Präsentationen von Vorteil

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 BayGlG besonders aufgefördert 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-2254 richten Sie bis spätestens 30.11.2022 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)