

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Abteilung „Boden und Klima“

Projekt: » Überarbeitung des Anbaurisikos der Baumarten im Bayerischen Standortinformationssystem BaSIS «

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet bis 31.08.2023, Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L

Das digitale Bayerische Standortinformationssystem BaSIS ist ein wichtiges Instrument für die praktische Beratung von Waldbesitzern. Es liefert eine datenbasierte Einschätzung des Anbaurisikos von 32 Baumarten mit Blick auf die klimatische Zukunft bis Ende des 21. Jahrhunderts. Ziel des Projekts ist es, dieses Anbaurisiko mit Hilfe neuer Datensätze und Methoden zu aktualisieren.

Ihre Aufgaben:

- Erfassung und Auswertung von Vorkommensdaten von 32 Baumarten hinsichtlich ihres Anbaurisikos auf Standorten in Bayern unter heutigen und zukünftigen Klimabedingungen
- Zusammenstellung und Auswertung von Waldinventurdaten in erster Linie aus Europa
- Statistische Modellierung der Artverbreitung von Baumarten – Theorie und Umsetzung
- Beiträge auf Schulungen, Workshops und Konferenzen, wissenschaftliche Publikationen und Berichte

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (Master/Diplom) der Forstwissenschaft, Geoökologie, Geographie, Biologie oder vergleichbarer Studiengänge
- Sehr gute Programmierkenntnisse in R und/oder Python
- Sichere Beherrschung geographischer Informationssysteme und von Datenbanken
- Fundierte theoretische und praktische Kenntnisse in den Bereichen Waldwachstum und Waldinventuren, Klimawandel und Standortkunde
- Gute Kenntnisse in Statistik; Kenntnisse in Artverbreitungsmodellierung von Vorteil
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und gutes Organisationstalent
- Ausgeprägte Teamfähigkeit
- Erfahrung in der Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen

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-2029** richten Sie bis spätestens **12.10.2020** 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