

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

Abteilung „Boden und Klima“

Projekt: »Vergleichende Baumarteneignungsbeurteilungen«

Besetzung zum 01.11.2022, befristet bis 31.10.2025, Vergütung E 13 TV-L, bis 100%

Wir suchen Sie als forstlich versierte/n Mitarbeiter/in zur Weiterentwicklung und Anwendung von ökologisch-statistischen Mortalitäts- und Wachstumsmodellen. Sie aktualisieren vorhandene Modelle und wenden diese an Inventurpunkten u. Beispielregionen in Deutschland an. Sie bearbeiten das Teilprojekt der LWF in einem deutschlandweiten Verbund, der die unterschiedlichen Modelle und Ansätze bei der Baumarteneignungsbeurteilung vergleicht.

Ihre Aufgaben:

- Datenakquise und Neukalibrierung von Standortleistungs- (Site Index) und Überlebenszeitmodellen (AFT-Modelle)
- Datenaufbereitung für Modellanwendungen anderer Verbundpartner an Inventurpunkten und Beispielregionen
- Austausch mit Verbundpartnern zu deren Standortdaten und bezüglich Anwendung Bayerischer Modelle an Inventurpunkten und Beispielregionen heute und mit Klimaszenarien
- Eigenverantwortliches Datenmanagement
- Fachliche und organisatorische Unterstützung der Projektleitung
- Unterstützung bei der Projektabwicklung
- Mitarbeit beim Erstellen von Berichten, Veröffentlichungen und Vorträgen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) der Forstwissenschaften, Geoökologie oder vergleichbar mit starkem Bezug zur Standortkunde und Modellierung
- Fundierte Kenntnisse in Forstwissenschaften und Modellierung
- Fundierte Kenntnisse und statistischen Datenauswertung (insbesondere mit der Statistiksoftware „R“)
- Kenntnisse in der Datenhaltung/Datenbanken
- Erfahrungen mit Geoinformationssystemen (insbesondere ArcGIS)
- Strukturierter Arbeitsstil, Verlässlichkeit, motivierender Umgang mit Menschen, gute Deutschkenntnisse
- Vertiefte Erfahrung mit Site-Index oder Mortalitätsmodellen

Bitte beachten Sie auch die zweite im Rahmen dieses Forschungsprojektes veröffentlichte Stellenausschreibung.

Da die dort ausgeschriebene Stelle (LWF-2245) ggf. um Aufgaben und Zeiteile aus dieser Stelle aufgestockt werden kann, bitten wir Sie in Ihrer Bewerbung auf die hier ausgeschriebene Stelle (LWF-2244) anzugeben, ob Sie in Vollzeit bzw. in Teilzeit (unter Nennung des gewünschten Teilzeitanteils) arbeiten möchten.

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 allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren und »Was wir Ihnen bieten« 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-2244

richten Sie bis spätestens 24.09.2022 an:

Bayer. Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Personal-stelle,
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de