

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Abteilung Boden und Klima

Projekt: »STWM-KPW – Standortgerechtes Waldmanagement im Kleinprivatwald«

Besetzung zum nächstmöglichen Termin, befristet bis 30.09.2024, Vergütung nach E 13 TV-L

Standortinformationen bilden die Grundlage für die klimagerechte Baumartenwahl der Zukunft. Im von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) finanzierten Forschungs- und Entwicklungsprojekt sollen die für Bayern verfügbaren Forstlichen Standortinformationen aufbereitet und harmonisiert werden. Darauf aufbauend sollen modellhafte Anbaurisiko einschätzungen für wichtige heimische und alternative Baumarten unter dem Vorzeichen sich ändernder klimatischer Wachstumsbedingungen vorgenommen werden. Die Ergebnisse sollen entsprechend praxisorientiert aufbereitet und für moderne, dynamische Waldinformationssysteme zur Verfügung gestellt und begleitend kommuniziert werden.

Ihre Aufgaben:

- Harmonisierung von Forstlichen Standortinformationen für Bayern
- Praxisorientierte, deutschlandweite Anwendung und Weiterentwicklung von Modellen zur Baumarteneignung im Klimawandel
- Anwendung der Methoden der Projektpartner für Waldernährung, Wasser- und Nährstoffhaushalt auf die bayerischen Waldgebiete
- Veröffentlichung der Ergebnisse, Abschlussbericht (Teilprojekt LWF)

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) vorzugsweise in Forstwissenschaft oder verwandten Geowissenschaften
- Gute Kenntnisse in R, Python, GIS (ArcGIS, freie GIS Versionen), MS Office Programme
- Kenntnisse zu forstlichen Artverbreitungsmodellen vorteilhaft
- Affinität zu standortkundlichen Fragestellungen (Klima, Boden, Wasserhaushalt, Nährstoffangebot)
- Gute Kommunikationsfähigkeit u. a. mit Forstpraktikern
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Selbständigkeit, sowie Teamfähigkeit

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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-2135 richten Sie bis spätestens 06.12.2021 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