

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

im Projekt: » Praxishilfe Klima – Boden – Baumartenwahl: Ergänzung der Baumartenliste «

Besetzung zum 01.04.2019, befristet bis 31.03.2020, Vergütung nach E 13 TV-L

Das Projekt hat das Ziel, die derzeit an der LWF entwickelte Praxishilfe "Klima-Boden-Baumartenwahl" um weitere ca. 16 Baumarten zu erweitern. Die Praxishilfe soll Wissen um die ökologischen Ansprüche und Eigenschaften der Baumarten ansprechend und übersichtlich aufbereiten. Dazu dient neben einer Zusammenstellung von Literaturangaben auch die Darstellung einer aus Daten abgeleiteten Klima-Nische und beispielsweise des Höhenwachstums über dem Alter sofern die Datenlage dies zulässt. Daneben werden Aspekte der biologische Vielfalt, Waldschutz, Holzverwendung, Herkunftsfragen und Waldbau kurz beschrieben. Die Ergänzung der Praxishilfe umfasst die Baumarten Sommerlinde, Bergulme, Elsbeere, Speierling, Vogelbeere, Esskastanie, Flaumeiche, Französischer Ahorn, Japanische Lärche, Küstentanne, Robinie, Roteiche, Schwarzkiefer, Wildkirsche, Zerreiche und Wildbirne.

Ihre Aufgaben:

In Anlehnung an die derzeit entwickelte Praxishilfe soll das Konzept an die zusätzliche Artenliste angepasst werden und die Abbildungen und Textbausteine für diese Arten mit Unterstützung von Experten der LWF, des ASP, aus Hochschulen und Universitäten entwickelt werden.

Im Einzelnen:

- Erarbeitung eines Steckbrief-Konzepts für seltene oder nichtheimische Baumarten
- Suche und Auswertung von Literatur zu den Eigenschaften der oben genannten Arten
- Datenaufbereitung (ggf. Daten-Akquise) und Analyse und dabei Ableitung von Schwellenwerten
- Erstellen von Abbildungen zu den einzelnen Baumarten (Verbreitung, Ökologie, Leistung etc.)
- Erstellen von Texten zu den einzelnen Baumarten (Verbreitung, Ökologie, Leistung etc.)
- Erstellen von Textentwürfen bzw. Daten- und Literaturlauswertungen zu den Themen biologische Vielfalt, Waldschutz, Holzverwendung, Herkunft, Waldbau
- Ergänzung des Einleitungsteils um neue Arten und neue methodische Aspekte
- Organisation und Unterstützung des Druckprozesses

Fortsetzung S. 2

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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. LWF-1907 richten Sie bis spätestens 10.03.2019 an: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Universitäts-Studium (Master) Forstwissenschaften, Biologie, Geoökologie oder eines vergleichbaren Studiums
- Sehr gute Kenntnisse von ökologischen und forstlichen Eigenschaften der oben genannten Arten
- Gute Kenntnisse in Datenauswertung und Erstellung von einfachen Abbildungen
- Gute Kenntnisse in der Statistiksoftware R (zur Datenauswertung und Erstellung von Abbildungen)
- Kenntnisse in GIS, bevorzugt ArcGIS (zur Erstellung von Abbildungen)
- Erfahrungen im Schreiben von Texten
- Organisationstalent, sowohl Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten als auch Teamfähigkeit
- Englischkenntnisse zum Lesen englischsprachiger Veröffentlichungen
- Bereitschaft zu Dienstreisen (in bemessenem Umfang)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Bewerbung@lwf.bayern.de oder an 08161/71-4801.

Seite. 2

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.

Vollständige Bewerbungsunterlagen (ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1907** richten Sie bis spätestens **10.03.2019** an: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Personalstelle, Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de

Die allgemeinen Informationen zum Bewerbungsverfahren unter <http://www.lwf.bayern.de/service/stellenangebote> sind Bestandteil dieser Ausschreibung. *Wir bitten um Beachtung.*