



Freie Stelle

Die Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) sucht für das Projekt
**„Vergleichende ökophysiologische und dendroklimatologische Bewertung der
Auswirkungen von Wassermangel und Trockenheit auf verschiedene Baumarten
an Bayerischen Waldklimastationen“**

ab dem 01.04.2013

eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich Boden und Klima

in Vollzeit, befristet bis 31.12.2014 (21 Monate);

die Vergütung erfolgt entsprechend den persönlichen Voraussetzungen nach E 13 TV-L.

Anhand langjähriger Mess- und Beobachtungsreihen an Bayerischen Waldklimastationen soll der Einfluss von Trockenheit und Wasserlimitierung auf Zuwachs und Vitalitätsentwicklung der Waldbäume analysiert werden. Ziel ist es, Eignung und Anpassungsfähigkeit der Hauptbaumarten im Klimawandel besser zu bewerten.

Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Zusammenstellung der Vitalitätskenngrößen (Zuwachs, Nadel- und Blattbiomasse, Kronenzustand, Fruktifikation) von ausgewählten Baumkollektiven an den Waldklimastationen
- Organisation dendrologischer Ergänzungsaufnahmen und Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- Identifizierung und Beschreibung von Phasen baumartenspezifischer Transpirations- und Produktionseinschränkung unter Verwendung von Wasserhaushaltmodellergebnissen
- Vergleichende Analyse des Einflusses der Witterung auf Vitalität der Baumarten
- Bewertung der Ergebnisse und Ableitung von Empfehlungen für die forstliche Praxis in Abhängigkeit von Stresstoleranz und Standortpotentialen

Voraussetzungen, die Sie mitbringen sollten:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Diplom oder Master) der Forstwissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge
- Sehr gute Kenntnisse zur Biologie und Physiologie der Waldbäume
- Gute Kenntnisse zum Stoff- und Wasserhaushalt von Wäldern
- Vertiefte Kenntnisse in der Anwendung statistischer Verfahren und Erfahrung mit Datenbanken
- Teamfähigkeit, Organisationstalent und Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten.

Schwerbehinderte werden bei annähernd gleicher Eignung bevorzugt. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG besonders aufgefordert sich zu bewerben. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit, Teile der Tätigkeit in Telearbeit auszuüben.

Weitere Auskunft erhalten Sie bei in der Abteilung „Boden und Klima“ bei
Herrn H.-P. Dietrich: Tel.: 08161-714900; E-Mail: hans-peter.dietrich@lwf.bayern.de

Ihre Bewerbung (vollständige Bewerbungsunterlagen, ohne Lichtbild) mit der Kenn-Nr. **LWF-1305** richten Sie
bis spätestens **25.02.2013** an die:

Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Personalstelle,
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising
Bewerbung per E-Mail an: Bewerbung@lwf.bayern.de
(bitte beachten Sie: Eingangsbestätigung erfolgt nach Ablauf der Bewerbungsfrist)