



Freie Stelle

Die Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) sucht für das Forschungsprojekt „**Untersuchung des standortbezogenen Wachstumspotentials der Hauptbaumarten in Bayern**“

spätestens ab dem 01.10.2012

eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

in Teilzeit 80 %; befristet bis 31.03.2015 (2,5 Jahre);
die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L.

Zu Ihren Aufgaben zählen:

Bearbeitung eines Forschungsprojektes zum Standort-Leistungsbezug mit dem Ziel, das Wachstum der Hauptbaumarten Bayerns statistisch aus Umweltgrößen zu modellieren, insbesondere:

- Datenaufbereitung, Methodenentwicklung und -anwendung,
- Umsetzung der Ergebnisse in die Fläche (Kartenerstellung, Vorbereitung der Nutzung im Bayerischen Waldinformationssystem BayWIS),
- Vorstellung von Ergebnissen auf Tagungen und Erstellen von Publikationen

Voraussetzungen, die Sie mitbringen sollten:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Master bzw. Diplom) der Forstwissenschaft, Biologie Geoökologie oder einem ähnlichen Studiengang mit Bezug zu Wald und Forst und ökologischer Modellierung
- Fachkenntnisse und Erfahrungen im Bereich Waldwachstumskunde und Standortkunde
- Kenntnisse im Umgang mit Daten, Datenbanken und statistischen Auswertungen
- Erfahrungen im Umgang mit dem Statistikprogramm R
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich GIS (insbes. ArcGIS 10; Extension: Spatial Analyst)
- Erfahrungen mit Bayes'scher Statistik sind erwünscht
- Erfahrungen im Erstellen von Publikationen sind erwünscht
- Englischkenntnisse
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, Teamfähigkeit

Schwerbehinderte werden bei annähernd gleicher Eignung bevorzugt. Frauen werden entsprechend Art. 7 Abs. 3 BayGIG besonders aufgefordert sich zu bewerben.

Weitere Auskunft erhalten Sie bei:

Wolfgang Falk: Tel: 08161-714918; E-Mail: Wolfgang.Falk@lwf.bayern.de

Dr. Hans-Joachim Klemmt: Tel: 08161-715152; E-Mail: Hans-Joachim.Klemmt@lwf.bayern.de

Ihre Bewerbung (**Kenn-Nr. LWF-120**) richten Sie bis spätestens **31.07.2012** 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)