



# Freie Stelle

Die Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) sucht für ein Kooperationsprojekt mit der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n

## **wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich Wasserhaushaltsmodellierung**

in Teilzeit (50%); die Stelle ist befristet bis 30.06.2015;  
die Vergütung erfolgt nach E 13 TV-L.

### Zu ihren Aufgaben zählen:

- Datenakquise in der ICP Forests-Datenbank sowie bei europäischen Partnerinstitutionen
- Prüfung von meteorologischen, hydrologischen und bodenkundlichen Daten
- Erstellung von lückenlosen Input-, Kalibrations- und Validationsdatenreihen für die Wasserhaushaltsmodellierung für ausgewählte Monitoringflächen
- Parametrisierung und Anwendung des Wasserhaushaltsmodells LWF Brook90

### Voraussetzungen, die Sie mitbringen sollten:

- Studium der Hydrologie, Geoökologie oder vergleichbare Fachrichtung (Master/Dipl. Uni)
- Hervorragende Kenntnisse im Bereich Datenbanken (Postgres), R-, P-SQL- und VBA-Programmierung
- Fundierte Erfahrungen im Datenmanagement,
- Kenntnisse des europäischen Umweltmonitorings im Wald
- Kenntnisse im Bereich deterministischer Wasserhaushaltsmodellierung, sowie mit meteorologischen Zeitreihen
- sehr gute Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich)
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber 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.

Weitere Auskunft erhalten Sie in der Abteilung „Boden und Klima“ bei Herrn Dr. Stephan Raspe: Tel.: 08161/714921; E-Mail: [stephan.raspe@lwf.bayern.de](mailto:stephan.raspe@lwf.bayern.de)

Ihre Bewerbung (vollständige Bewerbungsunterlagen, ohne Lichtbild) mit der **Kenn-Nr. LWF-1414** richten Sie bis spätestens **14.07.2014** 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](mailto:Bewerbung@lwf.bayern.de)

(bitte beachten Sie: Eingangsbestätigung erfolgt nach Ablauf der Bewerbungsfrist)