



**Nordwestdeutsche  
Forstliche Versuchsanstalt**

## **STELLENAUSSCHREIBUNG**

In der Abteilung Waldwachstum der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen ist **zum 15.07.2012 befristet für 2 Jahre** in dem von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) geförderten **Verbundprojekt „Sicherung der Nadelrohholzversorgung in Norddeutschland“** eine Stelle im Umfang von 1,0 der regelmäßigen Arbeitszeit als

### **wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter E13 TV-L**

des an der NW-FVA angesiedelten Teilprojektes **„Holzaufkommen und verwendungsorientierte Waldbauplanung für Nadelbaumarten“** zu besetzen.

Ziel des Teilprojektes ist es, Wege aufzuzeigen, um bisher ungenutzte Nadelrohholzpotenziale zu erschließen, nachhaltig nutzbare Zuwächse weitgehend abzuschöpfen, Altholzüberhänge abzubauen und die Flächenproduktivität bei der Bestandespflege stärker zu berücksichtigen. Mittel- bis langfristig soll die Nadelrohholzversorgung dadurch gesichert werden, dass angemessene Nadelbaumanteile bei der Bestandesbegründung berücksichtigt, Ertragspotenziale durch eine vermehrte Einbeziehung anbauwürdiger fremdländischer Nadelbaumarten in die Waldbauplanungen erhöht und Kalamitätsnutzungen durch die Entwicklung stabiler Rein- und Mischbestände begrenzt werden.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Aufbereitung von Inventurergebnissen
- Analyse der ausgewiesenen Nadelholzvorräte
- Charakterisierung der ökologischen Ansprüche der bedeutenden Nadelbaumarten
- Ist-Analyse der regionalen Waldbauplanungen und Förderprogramme
- Erfassung der naturschutzfachlichen Restriktionen
- Optimierung waldbaulicher Bewirtschaftungskonzepte
- Prognose des Nadelrohholzaufkommens für die nächsten 30 Jahre
- Darstellung der Ergebnisse auf Tagungen und projektinternen Workshops
- Anfertigung von Berichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen



**NW-FVA**  
Nordwestdeutsche  
Forstliche Versuchsanstalt  
  
Grätzelstrasse 2  
37079 Göttingen

**Telefon**  
0551 – 69 401 - 0

**Telefax**  
0551 – 69 401 - 160

**E-Mail**  
[zentrale@nw-fva.de](mailto:zentrale@nw-fva.de)

**Internet**  
[www.nw-fva.de](http://www.nw-fva.de)

**Bankverbindung**  
NORD LB (BLZ 250 500 00) Konto 106 023 534  
BIC: NOLADE2H  
IBAN: DE80250500000106023534

### Ihr Profil:

- Studium der Forstwissenschaften (Masterabschluss)
- Laufbahnprüfung für den höheren Forstdienst erwünscht
- vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Waldbau, Waldwachstums- und Standortkunde
- Kenntnisse im Umgang mit Statistiksoftware (vorzugsweise dem Statistikpaket R)
- möglichst Erfahrungen in der waldwachstumskundlichen Modellierung und Simulation
- Teamfähigkeit

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. § 11 des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 13 NGG bevorzugt berücksichtigt werden.

Bewerberinnen und Bewerber mit Behinderungen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung ebenfalls nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 20.06.2012** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
Abteilung Waldwachstum  
Grätzelstr. 2  
37079 Göttingen.

Auskunft erteilt Ihnen gern

Herr Prof. Dr. Spellmann (Tel.: 0551-69401-123; [hermann.spellmann@nw-fva.de](mailto:hermann.spellmann@nw-fva.de)),

Herr Ralf-Volker Nagel (Tel.: 0551-69401-124; [ralf-volker.nagel@nw-fva.de](mailto:ralf-volker.nagel@nw-fva.de)) oder

Frau Inge Kehr (Tel.: 0551-69401-161; [inge.kehr@nw-fva.de](mailto:inge.kehr@nw-fva.de)).