



**Nordwestdeutsche  
Forstliche Versuchsanstalt**

## STELLENAUSSCHREIBUNG

In der Abteilung Waldgenressourcen der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Hann. Münden ist – vorbehaltlich der Projektförderung durch den Projektträger – befristet für 3 Jahre, voraussichtlich ab 01.12.2015 bis 30.11.2018, die Stelle mit einem Stellenanteil von 0,5

### **einer Technischen Assistentin / eines Technischen Assistenten (E 7 TV-L)**

zu besetzen.

### **Projekt Riegelahorn – Erarbeitung biotechnologischer Methoden zur Identifizierung, Erhaltung, Vermehrung und Nutzung selektierter Riegelahorn-Bäume für die Wertholzproduktion**

Im Rahmen dieses Projektes sollen an der NW-FVA biotechnologische Methoden für die Vermehrung und für die langfristige Erhaltung von wertvollem Riegelahorn-Material entwickelt werden. Zudem sollen Untersuchungen zur Heritabilität und Erkennbarkeit der Riegelung durchgeführt werden. Ein Projektziel der NW-FVA zusammen mit zwei kommerziell arbeitenden Projektpartnern ist die Entwicklung eines effektiven, kommerziell anwendbaren In-vitro-Vermehrungsprotokolls für eine spätere Vermarktung als hochwertiges Vermehrungsgut. Hierzu soll u. a. auch der Endophytenbesatz von in vivo und in vitro Pflanzenmaterial untersucht werden. Das Gesamtprojekt wird von der Firma RLP AgroScience in Neustadt/Weinstraße koordiniert.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mikrovermehrung von Riegelahornklonen (Etablierung von In-vitro-Kulturen von adulten Riegelahorn genotypen, Entwicklung eines In-vitro-Vermehrungsprotokolls: Medienoptimierung, Bewurzelungs- und Akklimatisierungsversuche)
- Isolierung von Endophyten aus Riegelahorn in vivo und in vitro
- Mitwirkung bei ersten Feldprüfungen (Klonprüfung)
- rechnergestützte Dokumentation von Versuchsergebnissen (Datenbank, Excel, Word)

#### **Ihr Profil:**

- Ausbildung als Technische(r) Assistent(in) (LTA, CTA, BTA oder vergleichbar)
- Erfahrungen in Laborarbeit, insbesondere in der Mikrovermehrung von Gehölzen sind erforderlich
- Grundlegende botanische und forstliche Kenntnisse sind erforderlich
- gute PC-Kenntnisse (MS Office)
- für den Arbeitsalltag sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift; gute Englischkenntnisse sind von Vorteil

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Teamfähigkeit, Eigeninitiative, selbständiges Handeln, Flexibilität und Verantwortungsbereitschaft im Rahmen der Aufgabenstellung.



**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

Dienstort ist der Sitz der Abteilung Waldgenressourcen in Hann. Münden.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 22.10.2015** an die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Abteilung Waldgenressourcen, Prof.-Oelkers-Str. 6, 34346 Hann. Münden oder per E-Mail an [Waldgenressourcen@nw-fva.de](mailto:Waldgenressourcen@nw-fva.de).

Telefonische Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Meier-Dinkel (05541 / 7004-47) oder Herr Dr. Kleinschmit (05541 / 7004-30).