



**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 01.10.2016 bis 30.09.2019, eine Stelle als

### **Technische Assistentin / Technischer Assistent (E9 TV-L)**

im Projekt „Einrichtung eines Genetischen Monitoring für Buche und Fichte in Deutschland zur Bewertung der genetischen Anpassungsfähigkeit der Baumarten gegenüber Umweltveränderungen“ zu besetzen.

Im Rahmen dieses Projektes soll ein Genetisches Monitoring für Buche und Fichte in Deutschland etabliert werden. Ziel ist es, die genetische Variation und den Zustand des genetischen Systems sowie deren räumliche und zeitliche Veränderung anhand von Kriterien, Indikatoren und Verifikationen zu erfassen, um so die Wirkung der Einflussfaktoren, wie beispielsweise Klimawandel, auf die Anpassungsfähigkeit von Baumpopulationen abschätzen zu können.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Molekulargenetische Reihenuntersuchungen (DNA-Isolation, PCR, Mikrosatellitenanalyse) an verschiedenen Geweben von Buche und Fichte (Knospen, Blätter, Kambium, Embryonen etc.)
- DNA-Kapillarsequenzierung und Handhabung der einschlägigen Hard- und Software
- Primer-Design und PCR-Optimierung (Zusammenstellung von PCR-Multiplexen)
- Durchführung von Ringversuchen zwischen den verschiedenen beteiligten Laboren
- Auswertung und Dokumentation von Versuchsergebnissen
- Mithilfe bei der Einrichtung der Versuchsfelder für das genetische Monitoring
- Phänologische Beobachtungen (Blühzeitpunkte, Fruktifikation)
- Probenentnahmen im Gelände

#### **Ihr Profil:**

- Ausbildung als Technische(r) Assistent(in) (LTA/ATA, CTA, BTA)
- Erfahrungen im Labor, besonders zur DNA-Analytik (Molekularbiologie) erforderlich
- Kenntnisse zur Versuchsdokumentation am PC (Excel, Word, Datenbanken)
- zielorientiertes Herangehen an die Untersuchungsproblematik sowie eine sorgfältige Arbeitsweise
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Verantwortungsbereitschaft, Selbstständigkeit und Flexibilität
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Führerschein der Kl. B

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

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



**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**  
BIC: NOLADE2H  
IBAN: DE80250500000106023534

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

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte bis zum **12.08.2016** unter Angabe des Kennwortes „**GenMon**“ 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).

Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Janßen (05541 / 7004-31) oder Herr Dr. Höltken (05541 / 7004-16).