



STELLENAUSSCHREIBUNG

In der **Abteilung Waldschutz** der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA) in Göttingen ist im Rahmen des Waldklimafonds in dem durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft geförderten Verbundprojekt:

Waldhygienische Anpassungsstrategien für das steigende Potential von Schadorganismen in vulnerablen Regionen unter Berücksichtigung von Klimawandel und zunehmenden Restriktionen (WAHYKLAS)

eine Stelle mit einem Stellenanteil von **0,5**

einer Wissenschaftlerin / eines Wissenschaftlers (E 13 TV-L)

im Teilprojekt TP 9:

„Screening auf Befall und endophytische Durchseuchung der Kiefer mit *Sphaeropsis sapinea* sowie krankheitsauslösende Faktoren in der Pilz-Wirt-Interaktion“

zum **01.03.2014** befristet bis zum **28.02.2017** zu besetzen

Ihre Aufgaben:

- Untersuchung des *Diplodia*-Triebsterbens der Kiefer und anderer potentieller, infolge des Klimawandels profitierender pilzlicher Schaderreger im Kronenbereich von Kiefern in ausgewählten klimasensiblen Projekträumen (Oberrheinebene, Fränkisch-Würzburger Raum, Ost- bzw. Nordostdeutsches Diluvium (Thüringen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg))
- Probenahme, repräsentative Schadenserhebung, Kartierung und Charakterisierung des „*Diplodia*-Triebsterbens“, insbesondere des endophytischen Vorkommens (mykologische, teilweise DNA-gestützte Untersuchung an Kieferntrieben)
- Identifikation auslösender Faktoren in der *S. sapinea*-Baum-Interaktion, die zum vorzeitigen Übergang von der endophytischen in die parasitische Lebensweise des Pilzes und somit zur Erkrankung der Kiefer in den klimasensiblen Projekträumen führen
- Unterstützung der anderen Kooperationspartner durch Bereitstellung von Teilergebnissen sowie Interpretation der Ergebnisse für die forstliche Praxis in Zusammenarbeit mit der Projektleitung
- Teilnahme an Projekttreffen, Präsentation von Ergebnissen
- Erstellung von Zwischen- und Endberichten für das Teilprojekt sowie Publikationen
- Im Rahmen des Projektes besteht die Möglichkeit zur Promotion

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium in Forstwissenschaften oder Biologie bzw. vergleichbare Qualifikation

- Erfahrungen in der Freiland- und Laborarbeit (Probenahme, Präparation, Diagnose, steriles Arbeiten mit Mikroorganismen, möglichst Pilzen). Kenntnisse in molekularen Methoden wie DNA-Isolation und PCR sind erwünscht.
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Waldschutz, insbesondere zu Waldkrankheiten sowie zu abiotischen Schadereignissen und deren Auswirkungen, sind erwünscht.
- Kenntnisse und Erfahrungen bei der Anwendung einschlägiger EDV-Programme und Erfahrungen in der statistischen Datenauswertung sollten selbstverständlich sein, ebenso wie Grundkenntnisse im Umgang mit Datenbanken. Kenntnisse der statistischen Datenanalyse mit R sind von Vorteil.
- Führerschein der Klasse B
- Befähigung und Bereitschaft zum Außendienst, zum Führen eines Dienstfahrzeugs und zu ein- bis mehrtägigen Dienstreisen im Projekttraum

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Eigeninitiative, selbstständiges Handeln, Bereitschaft zur fachlichen Fortbildung, Flexibilität und Verantwortungsbereitschaft im Rahmen der Aufgabenstellung.

Die Bewerberinnen und Bewerber sollten über ein ausgeprägtes Organisationsvermögen, hohe Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und Kooperationsfähigkeit mit externen Institutionen verfügen.

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz im Sinne 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.

Dienstort ist die NW-FVA in Göttingen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 31.01.2014** unter Nennung des Kennwortes: **WAHYKLAS - TP 9** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Grätzelstr. 2
37079 Göttingen

Telefonische Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Ulrich Bressen (0551/69401-177) oder Frau Dr. Gitta Langer (0551/69401-129).



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

Internet
www.nw-fva.de

Bankverbindung
NORD LB (BLZ 250 500 00)
Konto 106 023 534

BIC: NOLADE2H
IBAN: DE8025050000106023534