



STELLENAUSSCHREIBUNG

In der **Abteilung Waldschutz** der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen ist im Rahmen des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft geförderten Verbundprojekts:

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

eine Stelle

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

im Teilprojekt TP 3:

„Retrospektive Arealanalyse der wichtigsten Schaderreger und deren Populationsdynamik an den ökologisch und ökonomisch bedeutendsten Baumarten (Eichen und Kiefern) und Gefährdungsanalyse für potentielle und standortgerechte Baumarten“

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

Ihre Aufgaben:

- Durchführung einer retrospektiven Analyse der Populationsentwicklung der wichtigsten Schaderreger mit Hilfe von Daten aus der Schädlingsüberwachung sowie der eingetretenen Massenvermehrungen aus den Forstschutzmeldebüchern als Grundlage für die Einschätzung des Gefährdungspotentials der Schaderreger für die Modellregionen Rheintal (Baden-Württemberg), Colbitz-Letzlinger Heide (Sachsen-Anhalt) und Finsterwalde, Luckenwalde (Brandenburg)
- Untersuchung der Zusammenhänge zwischen den aufgetretenen Massenvermehrungen und dem stockenden Bestand bzw. Standort auf Grundlage von Kenntnissen über die ökologischen Ansprüche und die Populationsdynamik der wichtigsten Schadorganismen (wie Eichenfraßgesellschaft, Kieferngrößschädlinge und Nonne)
- Gefährdungsanalyse für zukünftig potentiell standortgerechte Baumarten in den Modellregionen
- Unterstützung der anderen Kooperationspartner mit Hilfe von Teilergebnissen des Teilprojekts und Interpretation der Ergebnisse für die forstliche Praxis in Zusammenarbeit mit der Projektleitung
- Erstellung von Publikationen und Berichten für das Teilprojekt

Ihr Profil:

- Ein mit dem Mastergrad oder einem gleichwertigen Abschluss abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften oder vergleichbarer Fachrichtungen. Zweites Staatsexamen und / oder eine einschlägige Promotion 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 und der Modellierung von komplexen Systemen sind erwünscht.
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Waldschutz, insbesondere über Raum-Zeit-Strukturen beim Massenwechsel von Insekten und Pilzen sowie Kenntnisse über abiotische Schadereignisse im Wald und deren Auswirkungen sind erwünscht.

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Eigeninitiative, selbstständiges Handeln, 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.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 31.01.2014** unter Nennung des Kennwortes: **WAHYKLAS - TP 3** an die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Grätzelstr. 2, 37079 Göttingen.

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gern **Herr Dr. Pavel Plašil** (Tel.: 0551/69401-149) oder **Herr Dr. Michael Habermann** (Tel.: 0551/69401-186).



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: DE80250500000106023534