



STELLENAUSSCHREIBUNG

In der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen ist im Rahmen des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit geförderten Verbundprojektes

Minimierung des Sturmschadensrisikos in Wäldern vor dem Hintergrund des Klimawandels (MiStriKli)

im Teilvorhaben

Modellierung des Risikos durch Winterstürme für wichtige Wirtschaftsbaumarten

zum 01.01.2019 befristet auf drei Jahre (gebunden an die Projektlaufzeit) die Stelle

einer Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters

mit einem Stellenanteil von 75 % in der Entgeltgruppe 13 TV-L zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Umfassende Weiterentwicklung eines existierenden statistischen Sturmschadensmodells mit Integration des ursächlichen Effektes der Geschwindigkeiten von Böen und die Aufteilung von Varianzanteilen auf die Baum- und Bestandesebene durch die Parametrisierung als verallgemeinertes additives gemischtes Modell
- Durchführung deutschlandweiter hochaufgelöster Prognosen von dendrometrischen Kenngrößen und Ableitung von Geländeparametern mit Hilfe von existierenden, aber anzupassenden Standortleistungsmodellen und Algorithmen als Eingangsgrößen für die Sturmschadensprojektionen
- Weiterverarbeitung von deutschlandweiten rezenten und projizierten Klimaparametern, die von Projektpartnern des Verbundprojekts für die Standortleistungs- und Sturmschadensmodellierung bereitgestellt werden
- Abschätzungen von rezenten und zukünftigen Schadpotenzialen durch Winterstürme auf der Basis von potenziellen Waldbeständen für die Hauptwirtschaftsbaumarten
- Bewertung, Interpretation und Aufbereitung der Projektionsergebnisse für die forstliche Praxis in Zusammenarbeit mit der Projektleitung sowie Bereitstellung der Projektionen für die Projektpartner
- Gewährleistung der zeitlichen, organisatorischen und inhaltlichen Zielerreichung des Teilvorhabens
- Erstellung von Publikationen und Berichten für das Teilvorhaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Forst-, der Agrarwissenschaften, der Geographie oder vergleichbarer Fachrichtungen

- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Datenmanagement, geographische Informationssysteme und in der Statistiksoftware R, insbesondere im Bereich verallgemeinerter additiver gemischter Regressionsmodelle
- Erfahrung in der Verwaltung und Verarbeitung (sehr) großer Datenmengen
- Gute Kenntnisse im Bereich Waldwachstumsmodellierung und/oder Risikomodellierung

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Eigeninitiative, selbstständiges Handeln, Flexibilität und Verantwortungsbereitschaft im Rahmen der Aufgabenstellung sowie die Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen.

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

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. des § 11 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 22.11.2018** an die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Grätzelstr. 2, 37079 Göttingen **unter Nennung des Kennwortes „MiStriKli AP2“**. Die Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich am 04.12.2018 statt.

Weitere Auskunft erteilen Ihnen gern **Herr Prof. Dr. Hermann Spellmann** (Tel.: 0551/69401-123), **Herr Prof. Dr. Jürgen Nagel** (Tel.: 0551/69401-125) und **Herr Dr. Matthias Schmidt** (Tel.: 0551/69401-110).



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