



Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA), einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Hessen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen des vom Land Hessen geförderten Verbundprojekts „**Klimarisikokarten Forst – Verbesserte Beratungsgrundlagen für neue Herausforderungen an hessische Waldbesitzer**“ eine Stelle als

wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (E14 TV-L)

im Bereich Projektkoordination

in der Abteilung Waldwachstum zunächst befristet für 3 Jahre mit der Option einer Verlängerung um 2 Jahre (gebunden an die Projektlaufzeit) zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Koordination des Gesamtprojektes, inkl. Öffentlichkeitsarbeit, und Geodatenmanagement: Aufbereitung und datenbanktechnische Verwaltung u.a. von Informationen der forstlichen Standortkartierung, der Forsteinrichtung sowie von retrospektiven Witterungsdaten und Klimaprojektionen
- Mitwirkung an der Konzeption und Entwicklung eines Modellsystems, in dem die Kopplung der in den übrigen Teilprojekten entwickelten statistischen Modelle erfolgt
- Durchführung von Szenariosimulationen auf Grundlage der Datenbasis der BWI 3, der Standortkartierungen und der Forsteinrichtung
- Aufbereitung der Simulationsergebnisse für die ökonomische Bewertung in Zusammenarbeit mit den beteiligten Teilprojekten
- Interpretation und Aufbereitung der Simulationsergebnisse für die forstliche Praxis in Zusammenarbeit mit allen Teilprojekten, Aufbau eines Entscheidungsunterstützungssystems mit dem Schwerpunkt der Entwicklung von digitalen Risikokarten und Waldentwicklungskarten
- Erstellung von Merkblättern und Interpretationsschlüsseln für die Risikokarten sowie wissenschaftlichen Publikationen, Zusammenführung der Berichte aus den Teilprojekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (z. B. Forstwissenschaften mit den Schwerpunkten Biometrie, Waldwachstum und Waldbau)
- Nachweis der Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten durch abgeschlossene Promotion sowie einschlägige Publikationen und bearbeitete Forschungsprojekte
- Ausgewiesene Erfahrung im Projektmanagement

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Geodatenmanagement, Datenbankprogrammierung, Konzeption und Entwicklung von Simulationssoftware unter Java und der Konzeption und Entwicklung von Web-Gis-Anwendungen
- Erfahrungen im Bereich der strategischen Waldbauplanung
- Große Kommunikationskompetenz

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

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

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

Bewerbungen von Personen mit Zuwanderungsgeschichte werden ausdrücklich begrüßt.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Die Besetzung mit zwei Teilzeitkräften ist möglich.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte bis zum **15.12.2017** unter Nennung des Kennwortes „**Klimaschutzplan – Projektkoordination TP 1.1**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Abteilung Waldwachstum
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen.

Telefonische Auskunft erteilen Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Spellmann, Tel.: 0551 / 69401-123, Herr Prof. Dr. Nagel, Tel.: 0551 / 69401-125 und Herr Dr. M. Schmidt, Tel.: 0551 / 69401-110.