



**Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt**

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen - einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein - ist in der Abteilung Waldwachstum im Sachgebiet Waldinventur, Informatik und Biometrie in dem durch die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe geförderten Verbundvorhaben „**Nationales Erfassungssystem von Waldschäden und deren Ursachen auf Grundlage des Waldschutzmeldewesens; Teilvorhaben 5: Optimierung und Bereitstellung von Waldschutzmeldedaten aus Nordwestdeutschland (NEWsWM)**“ eine Stelle der

Wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 15.11.2028 zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Bereitstellung von Schnittstellen für den Datentransfer einschließlich Ermittlung der notwendigen technischen Voraussetzungen an die Bundesserverinfrastruktur
- (Weiter-)Entwicklung und Verbesserung einer automatisierten Plausibilitätsprüfung der Eingabedaten
- Identifikation von Fehlerquellen (technische, anwenderbezogene, inhaltliche) und deren Behebung
- Erweiterung und Teilautomatisierung von Auswertungsroutinen (tabellarisch, kartografisch)
- Entwicklung von Modul übergreifenden Analysemöglichkeiten
- Erarbeitung von umfassenden retrospektiven Analysemöglichkeiten von Schadereignissen und deren zeitlicher Entwicklung
- Entwicklung von teilautomatisierten Prognosen/Prognoseschritten zu verschiedenen Schaderregern auf der Basis der Meldedaten
- Prüfung von Möglichkeiten zur Verschneidung von georeferenzierten Daten zu Waldschäden mit Informationen anderer Fachgebiete (z. B. hochaufgelöste Witterungsdaten, Standortdaten usw.) zur Verbesserung von Risiko- und Prognosemodellen (Fichte, Buche) und deren Einbindung in das Waldschutzmeldesystem
- Ermittlung, Bewertung und Implementierung weiterer länderspezifischer Anforderungen
- Einbindung von nutzer-/anwenderspezifischen Wünschen und Verbesserungsvorschlägen

Ihr Profil:

- Ein mit Master oder Diplom abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften oder vergleichbare naturwissenschaftliche Abschlüsse, möglichst mit Schwerpunkt Informationstechnik
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Programmierung webbasierter Systeme
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache Java, der Skriptsprache JavaScript und der Auszeichnungssprache HTML
- Erfahrung mit SQL-Datenbanksystemen (Anwendung und Management), vorzugsweise PostgreSQL

- Gute Kenntnisse in den Bereichen Geographische Informationssysteme (vorzugsweise mittels QGIS) und in der Statistiksoftware R
- Bereitschaft sich in ausgewählte Programmbibliotheken innerhalb der Statistiksoftware R einzuarbeiten
- Kenntnisse im Bereich Waldschutz insbesondere wichtiger biotischer Risiken und forstbetrieblicher Abläufe sind wünschenswert

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

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

Wir bieten Ihnen ein interessantes Berufsfeld im Kreis engagierter, innovativer Kolleginnen und Kollegen.

Der Arbeitsplatz ist nach **Entgeltgruppe 13 der Entgeltordnung zum TV-L** bewertet.

Der Dienort ist Göttingen.

Als familienfreundlicher Arbeitgeber unterstützen wir Sie zudem bei einer flexiblen Arbeitszeitgestaltung, bieten vielfältige Formen der Teilzeitbeschäftigung sowie grundsätzlich die Möglichkeit der Nutzung des mobilen Arbeitens.

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 11 NGG bevorzugt berücksichtigt werden.

Bewerberinnen und Bewerber mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung ebenfalls nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Eine Schwerbehinderung/Gleichstellung bitten wir zur Wahrung Ihrer Interessen bereits in der Bewerbung mitzuteilen.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Gute Kenntnisse der deutschen Sprache sind erforderlich; Mindestanforderung Level B 2 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER).

Eingangsbestätigungen/ Zwischennachrichten werden nicht versandt. Es erfolgt keine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen, insofern müssen mit der Bewerbung keine Originalunterlagen oder beglaubigte Kopien eingereicht werden. Diese werden ggf. im Zusammenhang mit der Einbeziehung der Bewerbung in das Auswahlverfahren nachgefordert. Sofern dennoch die Rücksendung der Unterlagen gewünscht wird, ist den Bewerbungsunterlagen ein frankierter Rückumschlag beizulegen. Andernfalls werden die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Ausschreibungsverfahrens vernichtet.

Für Bewerbungen per E-Mail nutzen Sie bitte unser E-Mail-Konto bewerbungen@nw-fva.de. Auch hier gelten die oben genannten Regelungen bei Einbeziehung der Bewerbung in das Auswahlverfahren.

Um das Bewerbungsverfahren durchführen zu können, ist es notwendig, personenbezogene Daten zu speichern. Durch die Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass wir Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch speichern und verarbeiten. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte der Datenschutzerklärung für Bewerberinnen und Bewerber.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung **bis zum 31.01.2026** unter Nennung des **Kennwortes „BS2829 NWEsWM“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Rohde (Tel.: 0551/69401-186; martin.rohde@nw-fva.de) oder Herr Dr. Hansen (Tel.: 0551/69401-221; jan.hansen@nw-fva.de). Für Fragen zum Ablauf des Auswahlverfahrens steht Ihnen gern Herr Dr. Leefken (0551-69401-112; georg.leefken@nw-fva.de) zur Verfügung.