



**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 Wachstums- und Risikomodellierung, im Rahmen des Projektes “Erstellung einer Strategischen Waldbauplanung für den Hessischen Staatswald – Analyse der Auswirkungen unterschiedlicher Zertifizierungsanforderungen (mit vs. ohne FSC) auf Baumartenwahl, Waldentwicklung und Ökonomie“ die Stelle der

Wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

mit 50%-Stellenanteil vom 01.01.2026 befristet bis zum 31.12.2027 zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mathematische Optimierung der räumlichen Verteilung von Waldentwicklungszielen (WEZ) auf der Grundlage einer multikriteriellen Bewertung bzgl. Vulnerabilität, Wuchsleistung, Kohlenstoff-sequestrierung, naturschutzfachlicher Bewertung und waldbaulicher Umsetzbarkeit als Grundlage für eine strategische Waldbauplanung. Durchführung eines Variantenstudiums mit unterschiedlicher Gewichtung von Entscheidungsvariablen in der Optimierung
- Durchführung der strategischen Waldbauplanung in 2 Planungsvarianten, d. h. mit und ohne Berücksichtigung von Einschränkungen durch eine FSC Zertifizierung. Anwendungsbereich ist der durch HessenForst bewirtschaftete Hessische Staatswald
- Durchführung von umfangreichen, vergleichenden Validierungen und Sensitivitätsanalysen der Optimierungsergebnisse für die 2 Planungsvarianten mit und ohne Berücksichtigung von Einschränkungen durch die FSC Zertifizierung inklusive einer ökonomischen Bewertung auf der Basis von Annuitäten
- Gewährleistung der zeitlichen, organisatorischen und inhaltlichen Zielerreichung des Projektes
- Erstellung eines Projektberichtes

Ihr Profil:

- Ein mit Master oder Diplom abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der mathematischen Optimierung mittels linearer Programmierung im Bereich der Strategischen Waldbauplanung mit sehr hohen Anzahlen von Entscheidungsvariablen unter Anwendung der Statistiksoftware R
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Datenmanagement (vorzugsweise mittels PostgreSQL), Geographische Informationssysteme (vorzugsweise mittels QGIS) und in der Statistiksoftware R
- Erfahrung in der Verwaltung und Verarbeitung großer Datenmengen
- Gute Kenntnisse der strategischen Waldbauplanung im Bereich der Trägerländer der NW-FVA
- Kenntnisse im Bereich der Waldwachstumsmodellierung sowie der Modellierung biotischer und abiotischer Risiken wichtiger Wirtschaftsbaumarten
- Kenntnisse Forstökonomischer Bewertungsmethoden

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

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.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber 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 23.11.2025** unter Nennung des **Kennwortes „WaPla_HeFo_FSC“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gern Herr Dr. Matthias Schmidt (0551-69401-110; matthias.schmidt@nw-fva.de).