



**Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt**

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen - einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein - ist im Rahmen des Projektes "Klimawandelbedingte Mortalitäts- und Wachstumstrends als Grundlage für bundesweit vergleichende Baumarteneignungsbeurteilungen (MultiRiskSuit)" die Stelle der

Wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

mit 60%-Stellenanteil zum 01.06.2025 befristet bis zum 31.10.2025 bzw. für die Dauer von 5 Monaten zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mathematische Optimierung der räumlichen Verteilung von Waldentwicklungszielen (WEZ) auf der Grundlage einer multikriteriellen Bewertung bzgl. Vulnerabilität, Wuchsleistung Kohlenstoffsequestrierung, naturschutzfachlicher Bewertung und waldbaulicher Umsetzbarkeit. Anwendungsbereich ist das hessische Forstamt Burgwald und eine Nachbarschaftsregion aus dem Projekt MultiRiskSuit
- Umfangreiche Validierungen und Sensitivitätsanalysen der Optimierungsergebnisse
- 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 für Forstliche Probleme mit sehr hohen Anzahlen von Entscheidungsvariablen
- 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
- Bereitschaft sich in ausgewählte Programmbibliotheken im Bereich der mathematischen Optimierungsmethoden innerhalb der Statistiksoftware R einzuarbeiten.
- Erfahrung in der Anwendung der Software Ip_solve im Bereich der räumlichen Optimierung von Waldentwicklungszielen (WEZ) unter Berücksichtigung von Nebenbedingungen
- Kenntnisse im Bereich Waldwachstum sowie biotischer und abiotischer Risiken wichtiger Wirtschaftsbaumarten unter Bedingungen, wie sie in Nordwestdeutschland herrschen
- Kenntnisse in der strategischen Waldbauplanung im Bereich der Trägerländer der NW-FVA

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 Arbeitsort ist Göttingen

Als familienfreundlicher Arbeitgeber unterstützen wir Sie zudem bei einer familienfreundlichen 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 25.04.2025** unter Nennung des **Kennwortes „MulitRiskSuit - WEZ-Optimierung“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilen Ihnen gerne Herr Dr. Matthias Schmidt (0551/6940-110, matthias.schmidt@nw-fva.de). Für Fragen zum Ablauf des Auswahlverfahrens steht Ihnen gern Herr Dr. Georg Leefken (0551-69401-112; georg.leefken@nw-fva.de) zur Verfügung.