



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 vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten Verbundvorhabens „Produktivitätsvergleich von Fichte, Kiefer und Douglasie entlang eines großräumigen, deutschlandweiten Standortgradienten (ProFiKiD), Teilvorhaben 2: Produktivitätsvergleich von Kiefer und Douglasie“ die Stelle der

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

zum 01.07.2021 befristet für die Dauer von 3 Jahren (gebunden an die Projektlaufzeit) zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Modellierung der räumlich-zeitlichen Variabilität der Höhenbonität von Kiefer und Douglasie durch die Reparametrisierung eines existierenden standortsensitiven Bonitätsfächers unter Berücksichtigung vom baumartenspezifischen Wuchsdynamiken in den Modelleffekten von zeitveränderlichen Standortparametern
- Neuentwicklung von standortsensitiven Zuwachsmodellen auf der Grundlage der standortsensitiven Bonitätsfächer und unter zusätzlicher Berücksichtigung von Durchforstungs- und Witterungseffekten
- Umfangreiche Validierungen und Sensitivitätsanalysen der entwickelten standortsensitiven Bonitätsfächer und Zuwachsmodelle
- Projektion der Höhenbonität, der laufenden Zuwächse und durchschnittlichen Volumenzuwächse von Kiefer und Douglasie unter kombinierter Verwendung von bereits regionalisierten, rezenten und projizierten Klimaparametern für unterschiedliche Keimjahre und Durchforstungsstärken entlang von deutschlandweiten Transekten und für ausgewählte Modellgebiete
- kartenmäßige Darstellung der aktuellen und künftig bei unterschiedlichen Klimaprojektionen zu erwartenden Produktivität von Kiefer und Douglasie für ausgewählte Modellgebiete
- Bewertung, Interpretation und Aufbereitung der Projektionsergebnisse für die forstliche Praxis
- Gewährleistung der zeitlichen, organisatorischen und inhaltlichen Zielerreichung des Teilvorhabens
- Erstellung von Publikationen und Berichten für das Teilvorhaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Datenmanagement, geographische Informationssysteme und insbesondere der Statistiksoftware R, insbesondere im Bereich verallgemeinerter additiver gemischter Regressionsmodelle (GAMM)
- Erfahrung in der Verwaltung und Verarbeitung großer Datenmengen
- Gute Kenntnisse im Bereich Waldwachstumsmodellierung
- Erfahrung in der Bearbeitung von einschlägigen Forschungsprojekten und der Erstellung von wissenschaftlichen und praxisnahen Publikationen und Berichten 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.

Der Arbeitsplatz ist teilzeitgeeignet.

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 Behinderungen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung ebenfalls nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Eine Behinderung/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.

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.

Bewerbungen per E-Mail sind möglich. Bitte nutzen Sie hierfür 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 unserer Datenschutzerklärung unter https://www.nw-fva.de/dokumente/NWFVA_DSGVO_Hinweise.pdf.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung **bis zum 03.06.2021** unter Nennung des **Kennwortes „ProFiKiD“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

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