



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 Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz geförderten Projektes „Vorschätzung der forstlichen Standortstypen für nicht kartierte Flächen des niedersächsischen Privatwaldes“ die Stelle der

### wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von 2 Jahren zu besetzen.

#### Ihre Aufgaben:

- Sichtung und Aufbereitung der verfügbaren Standortsinformation in Niedersachsen
- Ableitung und Selektierung geeigneter Reliefindices aus einem digitalen Geländemodell
- Aufbereitung von aktuellen bodenkundlichen Kartenwerken (z.B. BK50) zur Ableitung wichtiger Eingangsdaten für das Modell
- Aufbereitung von geologischen Karten
- Abschätzung des Grundwasserflurabstandes
- Beschaffung und Aufarbeitung weiterer Geodaten
- Lokale Kalibrierung und Validierung eines Schätzmodelles
- Vorschätzung der Standortstypen mit den Komponenten Wasserhaushalt, Nährstoffversorgung und Substrat/Lagerung für nichtkartierte Flächen des Privatwaldes in Niedersachsen
- Abschlussbericht und Publikation

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) der Forst-, Umwelt- oder Geowissenschaften, der Hydrologie oder vergleichbarer Fächer
- Gute Kenntnisse und Erfahrungen mit digitalen Geländemodellen und Geographischen Informationssystemen, vorzugsweise mit SAGA.
- Fundierte standorts-, bodenkundliche und geologische Kenntnisse
- Gute Kenntnisse und Erfahrungen mit der statistischen Modellierung
- Gute Kenntnisse der Statistik, vorzugsweise in der Statistiksoftware R

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.

Der Arbeitsplatz/Dienstposten 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](mailto: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](https://www.nw-fva.de/dokumente/NWFVA_DSGVO_Hinweise.pdf).

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung **bis zum 31.01.2020** unter Nennung des **Kennwortes „Standortsschätzung“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
-Zentrale Stelle-  
Grätzelstraße 2  
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Henning Meesenburg (Tel.: 0551/69401-170; [henning.meesenburg@nw-fva.de](mailto:henning.meesenburg@nw-fva.de)) oder Herr Dr. Bernd Ahrends (Tel.: 0551/69401-202; [bernd.ahrends@nw-fva.de](mailto:bernd.ahrends@nw-fva.de)).