



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 Verbundvorhaben „FraxMon“, im Teilprojekt 3: Fernerkundungsbasiertes Monitoringsystem zur Erfassung des Eschentriebsterbens – Schwerpunkt Modellierung eine Stelle der

### **wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d) im Sachgebiet Fernerkundung und GIS der Abteilung Waldschutz**

in Vollzeit zum nächst möglichen Termin befristet bis zum 31.12.2023 zu besetzen.

Das Vorhaben ist Teil des vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) geförderten Demonstrationsprojekts „Erhalt der Gemeinen Esche“. Weitere Informationen zum Vorhaben finden Sie unter: <https://fraxforfuture.dev.wvl-web.de/verbuende/fraxmon>

#### **Ihre Aufgaben:**

- stereoskopische Auswertung aktueller und historischer digitaler Luftbilder zur Erfassung des Eschentriebsterbens auf Probeflächen
- Mitarbeit bei der Methodenentwicklung für eine bundesweite Modellierung von potentiellen Eschenvorkommen
- Modellierung potentieller Eschenvorkommen in ausgewählten Bundesländern
- Mitarbeit bei der Entwicklung des Inventurdesigns für die luftbildgestützte Erfassung des Eschentriebsterbens
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Luftbild-Interpretationsschlüsseln zur Identifizierung von Eschenbeständen und deren Vitalität
- fachlicher Austausch und intensive Zusammenarbeit mit den Projektpartnern
- Mitarbeit bei der Erstellung von Zwischen- und Abschlussberichten sowie Publikationen

#### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Forst-, Umwelt- oder Geowissenschaften oder vergleichbarer Fächer mit Abschluss Master (oder vergleichbar)
- fundierte Kenntnisse im Umgang mit digitalen Luftbildern (3D-Auswertung, Bildorientierung, Orthophotoerstellung)
- Kenntnisse in Geostatistik und Modellierung
- Erfahrungen hinsichtlich der Planung und Durchführung von Inventuren
- gute GIS-Kenntnisse
- fundierte Kenntnisse in der Organisation und Verarbeitung großer und heterogener Datenbestände

Vorausgesetzt werden stereoskopisches Sehvermögen, 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 E 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](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 20.11.2022** unter Nennung des **Kennwortes „SG B4 - FraxMon“** an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
-Zentrale Stelle-  
Grätzelstraße 2  
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Beckschäfer (Tel. 0551/69401-327 bzw. E-Mail [philip.beckschaefer@nw-fva.de](mailto:philip.beckschaefer@nw-fva.de)).