



## Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt

### STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt – einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein – ist in der Abteilung Waldgenressourcen im Rahmen des aus Sondermitteln des Landes Niedersachsen geförderten Vorhabens „Auswertung vorhandener genetischer und phänologischer Daten aus niedersächsischen Vorkommen der Vogelkirsche und zum Eichartenkomplex“ (KirEiGen) die Stelle der

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

zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 75% Stellenanteil für die Dauer von zwei Jahren zu besetzen.

#### Ihre Aufgaben:

- Genetisch-phänologische Untersuchungen an niedersächsischen Vorkommen der Vogelkirsche (*Prunus avium*) als ökologisch und ökonomisch interessante Baumart im Klimawandel:
  - Untersuchungen zur Unterscheidung von Wild- und Kulturformen der Vogelkirsche mit Hilfe von dafür bereits etablierten genetischen Markern (Kern-Mikrosatelliten)
  - Beurteilung von phänotypischen Veränderungen der Wildform durch die Einkreuzung von Kultursorten (Wuchsformen etc.)
  - Analyse der Reproduktionsverhältnisse (Pollenausbreitung, Paarungspräferenzen) in zugelassenen Saatguterteilbeständen und Samenplantagen mit Hilfe von etablierten DNA-Markersystemen
  - Auswahl, Planung und Koordinierung von Probenentnahmen
- Genetische Untersuchungen zum heimischen Eichartenkomplex *Quercus petraea*, *Q. pubescens* und deren Hybriden zur Etablierung von Versuchspflanzen für Trockenstressuntersuchungen
  - DNA-Untersuchungen zur Identifizierung der beiden Eichenarten sowie deren Hybriden (Einsatz von dafür bereits etablierten molekularen Markersystemen)
- Synthese der Arbeitsergebnisse zur Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen, Präsentationen und Berichten

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium Master/Diplom der Forstwissenschaften oder Biologie
- Kenntnisse bei der Planung und Durchführung von Arbeiten im DNA-Labor (PCR, Fragmentlängenanalysen mittels Kapillarelektrophorese) sowie bei Feldaufnahmen (Probenentnahmen, Kartierung)
- Statistische Kenntnisse sowie Erfahrungen in der Auswertung populationsgenetischer Daten mit Hilfe spezieller Software
- Erfahrung bei der Erfassung wachstumskundlicher und qualitätsbestimmender Parameter
- Teamfähigkeit, Organisations- und Verhandlungsgeschick
- Flexibilität, Belastbarkeit und Durchsetzungsvermögen
- Einsatzfähigkeit im Gelände, Bereitschaft zu mehrtägigen Feldeinsätzen
- Erlaubnis zum Führen eines dienstlich bereitgestellten KFZ, Führerscheinklasse B

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 Hann. Münden.

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.

Für schwerbehinderte/gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber besteht im Fall der Einladung zum Vorstellungsgespräch die Möglichkeit, vorher ein Gespräch mit der Schwerbehindertenvertretung zu führen.

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 20.03.2022 unter Nennung des Kennwortes „**KirEiGen**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
-Zentrale Stelle-  
Grätzelstraße 2  
37079 Göttingen

Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Dr. Wilfried Steiner (Tel.: 05541-7004-31; [wilfried.steiner@nw-fva.de](mailto:wilfried.steiner@nw-fva.de)) sowie Herr Dr. Aki Höltken (Tel.: 05541-7004-16; [aki.hoeltken@nw-fva.de](mailto:aki.hoeltken@nw-fva.de)).