

**Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt**

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA) - einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Niedersachsen, Hessen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein – ist in dem vom Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz geförderten Forschungsvorhaben **Klimaangepasste Baumartenempfehlungen für Niedersachsen** im Sachgebiet Waldinventur, Informatik und Biometrie der Abteilung Waldwachstum die Stelle der

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

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

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung modellgestützter, klimaangepasster Baumartenempfehlungen für Niedersachsen auf Basis der bereits an der NW-FVA entwickelten Verfahren für Hessen und Sachsen-Anhalt (BaEm, <https://www.nw-fva.de/unterstuetzen/software/baem>)
- Erweiterung des bestehenden REST-Services zur Bereitstellung der im Projekt erarbeiteten, regelbasierten Baumartenwahl über HTTP
- Erweiterung der Anwendung *BaEm* für mobile Endgeräte (Android und iOS) zur GPS-gestützten Ermittlung empfohlener Baumarten bzw. Waldentwicklungstypen (WET) auf Basis der REST-API
- Erstellung von Publikationen und Berichten für das Vorhaben

Ihr Profil:

- Ein mit Master oder Diplom abgeschlossenes Hochschulstudium der Forstwissenschaften oder Informatik
- Sehr gute allgemeine Programmierkenntnisse (bevorzugt Java und Swift)
- Fundierte Kenntnisse im Bereiche der Webservice-Erstellung auf Basis des REST-Programmierparadigmas
- Erfahrungen mit Webcontainern (Apache Tomcat)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der App-Programmierung für Android und iOS
- Gute Kenntnisse im Bereich Waldbau mit dem Schwerpunkt Baumartenwahl
- Gute Kenntnisse im Bereich der waldbezogenen Klimafolgenforschung
- Erfahrung in der Bearbeitung von einschlägigen Forschungsprojekten und der Erstellung von wissenschaftlichen und praxisnahen Publikationen und Berichten

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Eigeninitiative, selbständiges Handeln, Flexibilität und Verantwortungsbereitschaft im Rahmen der Aufgabenstellung.

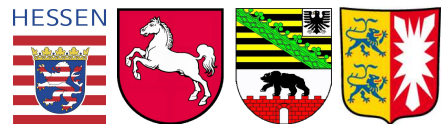
Die Bewerberinnen und Bewerber sollten über ein gutes Organisationsvermögen, hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit verfügen.

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.

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.



Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt

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

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 20.03.2022** unter Nennung des Kennwortes „**BaEm-NI**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Jan Hansen (Tel. 0551/69401-221; jan.hansen@nw-fva.de).