



**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 „Integrierter Klimaschutzplan Hessen 2025: Digitaler Wissenstransfer“ im Sachgebiet Waldinventur/Informatik/Biometrie der Abteilung Waldwachstum die Stelle der

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

vom 01.09.2020 befristet bis zum 30.11.2021 zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung einer REST-API zur dynamischen Bereitstellung der im laufenden Projekt „Klimarisikokarten Forst – Verbesserte Beratungsgrundlage für neue Herausforderungen an hessische Waldbesitzer“ erarbeiteten, regelbasierten Baumartenwahl
- Design und Programmierung einer Anwendung für mobile Endgeräte (Android und iOS) zur GPS-gestützten Ermittlung empfohlener Baumarten bzw. Waldentwicklungsziele (WEZ) auf Basis der REST-API
- Testläufe der App in der Forstpraxis
- Dokumentation und Schulung der App
- Erstellung eines Programms zur Erfassung, Darstellung und Optimierung der WEZ (Planung/Vollzug) im Rahmen der strategischen Betriebsplanung
- Erstellung von Publikationen und Berichten für das Teilvorhaben

Ihr Profil:

- Ein mit Master oder Diplom abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder der Forstwissenschaften
- Sehr gute allgemeine Programmierkenntnisse (bevorzugte Hochsprachen: Java und Swift)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich 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 der Optimierung auf Grundlage metaheuristischer Verfahren
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Waldbau mit dem Schwerpunkt Baumartenwahl
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Teamfähigkeit, Organisations- und Koordinationsgeschick
- Flexibilität, Belastbarkeit, Einsatzbereitschaft
- Fahrerlaubnis zum Führen eines PKW

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 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 15.06.2020** unter Nennung des Kennwortes „**Digitaler Wissenstransfer**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
-Zentrale Stelle-
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen

Weitere Auskunft erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Thomas Böckmann (Tel. 0551/69401-123; thomas.boeckman@nw-fva.de) oder Herr Dr. Jan Hansen (Tel. 0551/69401-221; jan.hansen@nw-fva.de).