Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Hannover, 09.11.2022

Stellenausschreibung

In der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen, einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Hessen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d)
im Sachgebiet „Waldinventur/Informatik/Biometrie“ der Abteilung Waldwachstum

zu besetzen. Der Dienstposten / Arbeitsplatz ist nach Besoldungsgruppe A 14 NBesO bzw. Entgeltgruppe 14 TV-L bewertet. Die Eingruppierung erfolgt abhängig von der jeweiligen fachlichen Qualifikation und den vorliegenden Erfahrungen.

Ihre Aufgaben:

- **Forschung**
  - Bearbeitung von Forschungsschwerpunkten, die im Zusammenhang mit der Klimafolgenforschung sowie Waldwachstumssimulation und -modellierung stehen, vor allem im Bereich
    - der multikriteriellen Optimierung der räumlichen Baumartenverteilung
    - der Wachstumsprojektion im Extrapolationsbereich von statistischen Wachstumsmodellen durch die Kombination mit Prozessmodellen
    - der Entwicklung von dynamischen Verbreitungsmodellen
  - Veröffentlichung von Ergebnissen in Artikeln, Postern und Vorträgen für Wissenschaftler und die Forstpraxis
- **Forschungsdatenmanagement**
  - Konzeption, Abstimmung, Umsetzung und Beratung zum Forschungsdatenmanagement zur Gewährleistung der „Guten wissenschaftlichen Praxis“ gemäß DFG an der NW-FVA
  - Konzeption und Umsetzung der Archivierung von Methoden und Datensätzen von Drittmittelprojekten und begutachteten Publikationen
  - Unterstützung von Projektarbeiten (Projektordner, Projektablauf, Datenquellen und -verfügbarkeit etc.)
  - Beratung zu dauerhaften Dateiformaten, Datensatzbeschreibungen, Archivierung
  - Beratung und Unterstützung bei der Erstellung von Datenmanagementplänen, Datenpublikationen sowie Datennutzungsvereinbarungen
  - Konzeption, Entwicklung und Betreuung von Infrastruktur und Arbeitsabläufen zu Projektordnern, Archivierung, Datenhaltung
- **Koordination, Beratung und Unterstützung bei der Methodenentwicklung**
  - Homogenisierung und Vernetzung aller sach- und forschungsspezifischen Daten durch Koordination der Methodenentwicklung sowie Beratung und Unterstützung bei der softwaretechnischen Umsetzung innerhalb der NW-FVA,
  - Unterstützung bei der Umsetzung von Methoden in R durch Beratung und Hilfestellung zur R-Programmierung, Erzeugung und Veröffentlichung von R-Paketen
  - Unterstützung und Beratung bei der Anwendung von OpenSource-Systemen in den Bereichen Bibliothek, Content Management Systeme, Statistik)
  - Konfiguration und Betrieb eines „Shiny Servers“ um R-Modelle, Versionsverwaltung zur sicheren Softwareentwicklung innerhalb der NW-FVA, lokales CRAN zur Verteilung von hausinternen R-Paketen
  - Allgemeine Unterstützung bei der Versionsverwaltung, Dokumentation etc.

- **Datenschutzbeauftragte/-beauftragter**
  - Unterstützen und Überwachung der NW-FVA bei der Einhaltung der Datenschutzvorschriften; Insbesondere bei der Erstellung und Pflege des Verzeichnisses der Verarbeitungstätigkeiten und der Datenschutz-Folgenabschätzungen
  - Beratung zu datenschutzkonformen Verhalten (z.B. Emailverteiler, Datenschutzerklärung, Datenpublikationen)
  - Bearbeitung von Datenschutzvorfällen und Betroffenenanfragen sowie Ansprechpartnerin/Ansprechpartner für die Aufsichtsbehörde
  - Berichtswesen
- **Stellvertretende EDV-Koordination**

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Forstwissenschaften, Biologie oder vergleichbarer Fachrichtungen
- Nachweis der Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten durch Publikationen, gutachtliche Stellungnahmen oder bearbeitete Forschungsprojekte; eine einschlägige Promotion wird vorausgesetzt.
- Ausgewiesene Erfahrung im Datenmanagement,
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Datenbanken (Postgres etc.), Konzeption und Entwicklung von Simulationssoftware unter Java und der Konzeption und Entwicklung von Web-anwendungen
- Langjährige Erfahrung in der R-Programmierung sowie der Erstellung und Veröffentlichung von R-Paketen
- Erfahrungen mit dem Content-Managementsystem Typo3
- Sicherer Umgang mit den Betriebssystemen Microsoft Windows und Unix sowie dem Hosting von Servern,
- Teamfähigkeit, Fähigkeit zur Motivation von Mitarbeitern, Organisations- und Koordinationsgeschick
- Flexibilität, Belastbarkeit, Einsatzbereitschaft und Durchsetzungsvermögen
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Erlaubnis und Verpflichtung zum Führen eines eigenen oder dienstlich bereitgestellten Kfz

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

Der Dienstort ist Göttingen.

Die Stelle 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 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.

Bewerbungsberechtigt sind alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der NW-FVA sowie der Trägerländer Hessen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein mit entsprechender Qualifikation.

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.

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 .

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 14.12.2022** unter Nennung des Kennwortes **„Forschungsdatenmanagement“** an die an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Grätzelstr.2
37079 Göttingen

Bewerbungen per E-Mail sind grundsätzlich unter: bewerbungen@nw-fva.de. möglich. Auch hier gelten die oben genannten Regelungen bei Einbeziehung der Bewerbung in das Auswahlverfahren.

Für Rückfragen zu den Fachaufgaben steht Ihnen gerne Herr Dr. Hansen (0551/ 69401-221) oder Herr Dr. Böckmann (0551/69401-123) sowie für Rückfragen zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren Herr Schütte (Tel.: 0511/120-2090) zur Verfügung.