



**Nordwestdeutsche  
Forstliche Versuchsanstalt**

## **STELLENAUSSCHREIBUNG**

In der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA), einer gemeinsamen Einrichtung der Länder Hessen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein, ist zum 01.01.2019 im Rahmen des vom Waldklimafonds geförderten und gemeinsam mit der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg sowie der Universität Hamburg durchgeführten Verbundprojekts „**Standortsfaktor Wasserhaushalt im Klimawandel (WHH-KW)**“ eine Stelle als

### **wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (E13 TV-L)**

in der Abteilung Umweltkontrolle befristet bis zum 31.12.2021 zu besetzen.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Aufbau eines Modellsystems für die Wasserhaushaltssimulation von Wäldern; Kalibrierung und Validierung anhand von Daten des forstlichen Umweltmonitorings
- Identifizierung und Bewertung von Wasserhaushalts- und Trockenstressindikatoren für Waldstandorte
- Parametrisierung des Modellsystems zur Regionalisierung von Wasserhaushalts- und Trockenstressindikatoren für ausgewählte Testregionen in Nordwestdeutschland
- Vorbereitung und Durchführung von Expertenworkshops zur Abstimmung der Projektergebnisse
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Berichten für das Teilprojekt

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Forst-, Umwelt- oder Geowissenschaften, der Hydrologie oder vergleichbarer Fächer
- Hervorragende Kenntnisse und Erfahrungen in der Bearbeitung des Wasserhaushalts von Waldökosystemen, insbesondere der Ableitung und Anwendung von Trockenstressindikatoren
- Besondere Kenntnisse und Erfahrungen in der hydrologischen Modellierung, vorzugsweise mit dem Modell LWF-Brook90
- Besondere standorts- und bodenkundliche Kenntnisse, insbesondere in der Regionalisierung entsprechender Daten
- Gute Kenntnisse der Statistik, vorzugsweise in der Statistiksoftware R, und von Geographischen Informationssystemen
- Kenntnisse des Forstlichen Umweltmonitorings und der Bearbeitung entsprechender Daten

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

Der Dienort ist Göttingen.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, aber insgesamt in Vollzeit zu besetzen.

Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. des § 11 NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 13 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 bitte ich zur Wahrung Ihrer Interessen bereits in der Bewerbung mitzuteilen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 22.11.2018** unter Nennung des Kennwortes „**WHH-KW**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
Abteilung Umweltkontrolle  
Grätzelstraße 2  
37079 Göttingen

Auskunft erteilen Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Eichhorn (Tel. 0551/69401-222, [johannes.eichhorn@nw-fva.de](mailto:johannes.eichhorn@nw-fva.de)) oder Herr Dr. Meesenburg (0551/69401-170, [henning.meesenburg@nw-fva.de](mailto:henning.meesenburg@nw-fva.de)).