



# FORSTLICHE VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG

## **Stellenausschreibung**

Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald. Die FVA ist dem Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (MLR) zugeordnet und organisatorisch eng mit dem Landesbetrieb ForstBW verbunden.

Bei der Abteilung Waldwachstum ist im Bereich Klimafolgenforschung zum 01.07.2017 die Stelle

### **einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters**

befristet bis 31.12.2018 (100 %) zu besetzen.

Das Beschäftigungsverhältnis sowie das Entgelt (Entgeltgruppe 13 TV-L) richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

### **Aufgaben**

- Aufbereitung von Waldinventurdaten, diversen Geo- und Klimadaten
- Analyse der sich klimabedingt verändernden Konkurrenzverhältnisse zwischen Waldbaumarten
- Erstellen statistischer Regressionsmodelle zur Beschreibung des Höhenwachstums von Verjüngungsbäumen
- Erstellen von Steckbriefen für unter Klimawandel aussichtsreichen Alternativbaumarten
- Erstellen von Artverbreitungsmodellen
- Simulationsrechnungen mit einem Waldwachstumssimulator
- Kartographische Darstellungen
- Verfassen wissenschaftlicher Berichte und Texte

### **Anforderungen**

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften, Geoökologie, Biologie oder ein vergleichbares naturwissenschaftliches Studium jeweils mit Diplom (Universität) oder jeweils mit konsekutivem Master (Universität) oder jeweils mit konsekutivem und akkreditiertem Master (Hochschule; die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen).

- Erfahrungen mit statistischen Modellen
- Erfahrungen im Umgang mit geographischen Informationssystemen
- Grundkenntnisse von Artverbreitungsmodellen
- Grundkenntnisse nationaler Waldinventurdaten

Zusätzlich wäre eine oder mehrere der folgenden Qualifikationen hilfreich:

- Erfahrung in der Statistiksoftware R
- Sicherer Umgang mit großen Datenmengen und Simulationsrechnungen
- Erfahrung in Waldökosystemmodellierung und forstlicher Biometrie
- Erfahrung im wissenschaftlichen Publizieren
- Forstliche Sprachkenntnisse in Französisch, Italienisch, Spanisch
- abgeschlossene Promotion

Die FVA bietet einen Arbeitsplatz, der fachlich sehr abwechslungsreich und vielseitig ist. Am Standort Freiburg besteht eine hervorragende Vernetzung im Wissenschaftsbereich und ein attraktives Umfeld.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist der FVA ein besonderes Anliegen. Neben der Möglichkeit flexibler Arbeitszeiten verfügt die FVA über eine waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte und bietet Ferienbetreuung für Schulkinder an.

Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

## **Bewerbung**

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung, die Sie bitte bis zum **02.05.2017** online über unser Bewerbungsportal unter <http://www.fva-bw.de/stellen/> einreichen. Sie können uns Ihre Unterlagen auch per Post zuleiten. Aus Verwaltungs- und Kostengründen können wir Ihre Bewerbungsunterlagen leider nicht zurücksenden. Daher bitten wir Sie, alle Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen und auf Bewerbungsmappen zu verzichten.

Die Unterlagen und Daten nicht berücksichtigter Bewerbungen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht.

Es ist vorgesehen, die Vorstellungsgespräche am 19.05.2017 durchzuführen. Wir bitten Bewerber/-innen, sich diesen Termin vorsorglich freizuhalten, da aus Gründen der Gleichbehandlung im Regelfall keine abweichenden Terminvereinbarungen getroffen werden.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilt Ihnen Axel Albrecht (Tel.: 0761-4018 277, [axel.albrecht@forst.bwl.de](mailto:axel.albrecht@forst.bwl.de)).