



## 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.

Gesetzlicher Auftrag der FVA ist es, rationelle Möglichkeiten für die Forst- und Holzwirtschaft zu erarbeiten, um die Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktion des Waldes zu sichern sowie die Beziehungen zwischen Wald und Umwelt zu untersuchen.

Bei der Abteilung Boden und Umwelt ist die Stelle

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

zum **01.11.2018** im Projekt „KonKlim: Bewertung des Anpassungspotenzials, der Wachstumsplastizität und der Produktivität von Fichte, Tanne und Douglasie im Hinblick auf prognostizierte Klimaveränderungen im Schwarzwald“ befristet bis **30.09.2021** zu besetzen.

Das Beschäftigungsverhältnis sowie das Entgelt (Entgeltgruppe 13, 65 %) richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Die Stelle ist in das Projekt „KonKlim“ eingebunden, welches vom Waldklimafonds gefördert wird. Die ausgeschriebene Stelle ist dem Arbeitspaket 1 „Wasserhaushalt und Wachstumsplastizität“ zugeordnet. Mit dem Vorhaben sollen die Effekte von klimatischen und bodenhydrologischen Variablen in Wechselwirkung mit der Baumart und dem Kambialalter auf die Plastizität der hydraulischen Architektur des Xylems untersucht werden. Hierfür werden waldwachstumkundliche und dendroökologische Daten (Holzdichtemessungen und Zellstrukturanalysen) mit Klimadaten und Informationen zum Bodenwasserhaushalt (gemessene und modellierte Daten) verknüpft.

Der wissenschaftliche Mitarbeiter/die wissenschaftliche Mitarbeiterin wird hierbei folgende Aufgaben wahrnehmen:

- Entnahme von Bohrkernen für die inter- und intra-annuelle Jahrringanalyse
- Präparation von Dünnschnittpräparaten für die Lichtmikroskopie

- Quantitative Analyse von Zellstrukturvariablen
- Auswertung der Klima- und Bodenwasserhaushaltsmodellierungsdaten
- statistische Analysen und Modellbildung
- Verfassen von Projektberichten
- aktive Teilnahme an Projekttreffen
- Vorstellung der Projektergebnisse auf wissenschaftlichen Tagungen

### **Bewerbungsvoraussetzungen**

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einem der folgenden oder vergleichbaren Bereiche mit Diplom (Universität), konsekutivem Master (Universität) oder konsekutivem und akkreditiertem Master (Hochschule; die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen): Forst- und Umweltwissenschaften, Biologie, Geographie, Geoökologie, Bodenkunde
- Erfahrung in der selbständigen Projektbearbeitung und in der Projektleitung
- gute boden- und dendroökologische Kenntnisse
- gültiger Führerschein (Klasse B)

### **Folgende persönliche Qualifikationen sollten Sie außerdem mitbringen:**

- vertiefte Kenntnisse statistischer Methoden und Auswertungssoftware
- Erfahrung im Verfassen wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- ein hohes Maß an Selbständigkeit und Organisationsfähigkeit
- zeitliche und räumliche Flexibilität für mehrtägige Dienstreisen innerhalb von Baden-Württemberg
- überdurchschnittliche Motivation und Spaß an interdisziplinärer Arbeit

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. Ihre Mobilität unterstützen wir mit dem Job Ticket BW.

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 Bewerbung, die Sie bitte bis zum **30.09.2018** 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 Vorstellungsgespräche werden voraussichtlich am 10. und 11. Oktober 2018 stattfinden. Wir bitten Bewerber/-innen, sich diese Termine vorsorglich freizuhalten, da aus Gründen der Gleichbehandlung im Regelfall keine abweichenden Terminvereinbarungen getroffen werden.

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

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilt Ihnen Frau Dr. Puhlmann (Abteilungsleitung), Tel.: 0761- 4018 224.