



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 zum 01.03.2019 die Stelle

einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters

im Projekt „Evaluierung der regenerationsorientierten Bodenschutzkalkung in Baden-Württemberg“ befristet bis 31.12.2019 mit einem Beschäftigungsumfang von 65 % zu besetzen.

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

Die regenerationsorientierte Bodenschutzkalkung wird aufgrund eines Kabinettsbeschlusses für das gesamte Land Baden-Württemberg durchgeführt. Ziel ist eine langfristige Regeneration von Bodenfunktionen. Das Programm ist zunächst auf 10 Jahre bis 2021 angelegt. Neben der Kalkung mit Dolomitgesteinsmehl werden auch Dolomit-Holzasche-Mischungen eingesetzt, um die Versorgung der Bestände mit Kalium und Phosphor zu stabilisieren. Das Programm zur regenerationsorientierten Bodenschutzkalkung soll evaluiert werden im Hinblick auf: 1.) die Effektivität der Kalkung bezüglich der Regeneration von Bodenfunktionen und unerwünschter Nebenwirkungen; 2.) die verwendeten Modellgrundlagen für das GIS-gestützte Tool zur Erstellung der Planungsunterlagen; 3.) die operative Umsetzung (Identifikation von Konfliktfeldern und Verbesserungspotentialen).

Der wissenschaftliche Mitarbeiter/die wissenschaftliche Mitarbeiterin wird im Projekt folgende Aufgaben wahrnehmen:

- Statistische Auswertung vorhandener Daten aus Monitoringprogrammen und Kalkungsversuchen im Hinblick auf die Effektivität der Kalkungsmaßnahmen
- GIS-Auswertungen zur flächenhaften Umsetzung des Kalkungsprogramms
- Bewertung der Modellierungsgrundlagen im GIS-Kalkungs-Tool
- Verfassen des Projektberichts; redaktionelle Einbindung weiterer Autoren
- Planung einer Tagung zur Vorstellung der Projektergebnisse

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): Bodenkunde, Forst- und Umweltwissenschaften, Geographie, Geoökologie
- fundierte bodenkundliche Kenntnisse
- sichere Anwendung von GIS-Software und der Statistiksoftware R

Folgende persönliche Qualifikationen sollten Sie außerdem mitbringen:

- Kenntnisse der Forstlichen Standortskartierung
- Erfahrung in der Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse und im zielgruppenorientierten Wissenstransfer
- Erfahrung in der selbständigen Projektbearbeitung und in der Projektleitung
- ein hohes Maß an Selbständigkeit und Organisationsfähigkeit

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 JobTicket 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 **31.12.2018** online über unser Bewerbungsportal unter <http://www.fva-bw.de/stellen/> einreichen. Bitte reichen Sie zusammen mit Ihren sonstigen Unterlagen Ihre letzte Abschlussarbeit ein. 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.

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