



Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald und dem Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden- Württemberg (MLR) zugeordnet.

Gesetzlicher Auftrag der FVA ist es, durch anwendungsorientierte Forschung in allen waldbezogenen Belangen zur Sicherung einer nachhaltigen Waldwirtschaft auf wissenschaftlicher Basis beizutragen.

Mit einem interdisziplinären Team mit über dreihundert Beschäftigten greift die FVA praktische Fragen von Forstbetrieben ebenso auf wie Fragen des Artenschutzes, der Walderhaltung oder des Konfliktmanagements in Erholungswäldern.

Bei der Abteilung Boden und Umwelt ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Freiburg die Stelle als

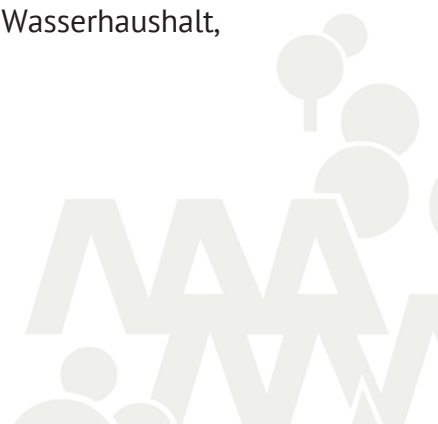
Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

für den Bereich „Forstliches Umweltmonitoring“ befristet auf zwei Jahre zu besetzen. Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Die Abteilung Boden und Umwelt der FVA ist seit den 1980er Jahren hauptverantwortlich für die Erfassung und Auswertung von Umweltmonitoringdaten im Wald in Baden-Württemberg. Ein Schwerpunkt bildet hierbei dabei das europaweite „Forstliche Umweltmonitoring“/ „Level 2 Programm“, bei dem Umweltdaten in hoher zeitlicher Auflösung an Intensivmessflächen erfasst werden. Neben Vor-Ort-Messungen zu Klima, Boden, Luft und Wasser werden auch laboranalytische Untersuchungen sowie Bestandsparameter und andere ökologische Daten erfasst.

Aufgaben

- Aufbereitung und Harmonisierung der in unterschiedlichen Datenbankformaten (SQL, Access) vorliegenden Daten
- Entwicklung von Datenbank-Abfrage-Tools mit R
- Zeitreihenanalysen und statistische Auswertungen zu den Themen Wasserhaushalt, Waldklima, Phänologie und Nährstoffflüsse
- Veröffentlichung der Messreihen auf der Homepage der FVA
- Mitarbeit bei wissenschaftlichen Publikationen



Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium in Ökosystemwissenschaften, Forstwissenschaften, Geographie oder eines vergleichbaren Studiengangs mit Diplom- oder Masterabschluss (Universität) oder akkreditiertem Masterabschluss (Hochschule, die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen).
- Kenntnisse von Ökosystemprozessen, insb. des Wasser- und Stoffhaushalts von Wäldern sowie des Waldklimas
- Kenntnisse von SQL- und Access-Datenbankanwendungen
- sichere Anwendung der Statistiksoftware R
- ein hohes Maß an Selbständigkeit und Organisationsfähigkeit
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Von Vorteil

- Erfahrungen in Web-Anwendungen in PHP
- Tätigkeitsrelevante (berufliche) Vorerfahrung bzw. Aus- und Fortbildungen
- Erfahrung in der selbständigen Projektbearbeitung

Unser Angebot

- Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder)
- Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist der FVA ein besonderes Anliegen. Neben flexiblen Arbeitszeiten und Homeoffice verfügt die FVA über eine waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte.
- Ihre Mobilität unterstützen wir mit dem JobTicket BW.
- Die FVA 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

Bitte bewerben Sie sich bis **01.10.2023** online über unser [Bewerbungsportal](#).

Ihre Unterlagen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht.

Ansprechpersonen

Heike Puhlmann

(Abteilungsleitung, Wald und Wasser)



Tel. 0761 4018-224

Heike.Puhlmann@forst.bwl.de

Andrea Hölscher

(Forstliches Umweltmonitoring)

Tel. 0761 4018-276

Andrea.Hoelscher@forst.bwl.de

Peter Hartmann

(Bodeninventuren und Bodenschutz)

Tel. 0761 4018-215

Peter.Hartmann@forst.bwl.de

