



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 Biometrie und Informatik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Freiburg die Stelle als

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

für die Auswertung der Bundeswaldinventur in Baden-Württemberg befristet für drei Jahre in Vollzeit zu besetzen.

Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Aufgaben

- Sie unterstützen die Landesinventurleitung bei der Auswertung der Bundeswaldinventur in Baden-Württemberg. Dabei werden Sie
- den Datenbestand auf mögliche Datenfehler und –Inkonsistenzen prüfen und gegebenenfalls bereinigen.
- Auswertungsroutinen der Bundeswaldinventur 2012 auf die Datenstruktur der Bundeswaldinventur 2022 anpassen.
- aus den angepassten Auswertungsroutinen eine neue Programmbibliothek erstellen, dokumentieren, testen und pflegen.
- die Programmbibliothek auf den bereinigten Datenbestand anwenden um landesspezifische Auswertungen durchzuführen.
- Ihre Arbeit ausführlich dokumentieren.



Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium der Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften, Data Science, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit Diplom- oder Masterabschluss (Universität) oder akkreditiertem Masterabschluss (Hochschule, die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen).
- Sie kennen Waldinventuren, vorzugsweise solche, bei denen die Stichprobenauswahl durch Winkelzählproben erfolgt, am besten die Bundeswaldinventur.
- Sie programmieren in der Programmiersprache R, vorzugsweise eigene packages, am besten auch solche auf CRAN.
- Sie verstehen fremden Programmcode, vorzugsweise haben sie schon Programme im Team entwickelt und besitzen Kenntnisse in einem Versionskontrollsystem, am besten in git.
- Sie haben Freude am Dokumentieren, vorzugsweise auch von fremdem Programmcode.
- Sie kennen relationale Datenstrukturen und gerne auch die Programmiersprache SQL.
- Sie haben gute deutsche Sprachkenntnisse.

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 **01.03.2024** online über unser [Bewerbungsportal](#).

Ihre Unterlagen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht. Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten sowie Ihrer Rechte nach Artikel 13 DSGVO können Sie unserer Homepage unter www.fva-bw.de/datenschutzhinweise entnehmen.

Ansprechpersonen

Petra Adler (Abteilungsleitung)

Tel.: 0761 4018-207

Petra.Adler@forst.bwl.de

Dominik Cullmann

Tel.: 0761 4018-204

Dominik.Cullmann@forst.bwl.de

