



# 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.

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 Wald und Gesellschaft ist zum nächstmöglichen Termin im Fachbereich Wildtierökologie eine Stelle als

### **wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w,m,d)**

für die Entwicklung, Modellierung und technische Koordination eines räumlichen wildtierökologischen Landschaftsmodells unter Berücksichtigung klimawandelrelevanter Aspekte für ein zukunftsfähiges Wildtiermanagement und – monitoring in Baden-Württemberg befristet für die Dauer von 3 Jahren in Teilzeit (75%) 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**

- Koordination und Management der Modellierungs- und IT-Aspekte innerhalb des Projekts
- Identifikation, Beschaffung und Aufbereitung relevanter Datensätze sowie Aufbau eines Datenpools
- Vernetzung und Austausch mit relevanten Akteuren im wissenschaftlichen Umfeld
- Konzeptionelle Entwicklung eines wildtierökologischen Landschaftsmodells
- GIS und Fernerkundungs-gestützte Analysen und Aufbereitung digitaler Geodatensätze, sowie Modellierung von Landnutzungsformen
- Dokumentation der Datenverarbeitungs- und Modellierungsprozesse

- Konzeption und Durchführung der Modellevaluierung in den erarbeiteten Referenzgebieten
- Beurteilung und Bewertung des Einflusses von klimawandelrelevanten Parametern auf die Landnutzung und auf Wildtiere
- Betreuung von Praktikanten, sowie M.Sc. und B.Sc. Studierenden
- Verfassen von Berichten

### **Voraussetzungen**

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Geoökologie, Umweltnaturwissenschaften oder Forstwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs mit fachlichem Bezug zur Ausschreibung mit Diplom (Universität) oder mit konsekutivem Master (Universität) oder mit konsekutivem und akkreditiertem Master (Hochschule; die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen)
- Mindestens 2-jährige Berufserfahrung im Bereich der IT und / oder der Modellierung
- Vertiefte Kenntnisse in Arterfassung und Ökologie
- Erfahrungen in der Erstellung komplexer Modelle
- Erfahrung im Umgang mit und Erstellung von Datenbanken (z.B. SQL, PostgreSQL)
- GIS-Kompetenz (z.B. ArcGIS, QGIS)
- Kenntnisse in für die Datenverarbeitung geeigneten Programmiersprachen (bevorzugt Python)
- Erfahrung in der Projektkoordination, sowie in der Anleitung von Mitarbeitenden und Werkvertragnehmern
- Kenntnisse der Geografie und der Naturräumlichen Gliederung Baden-Württembergs
- Kenntnisse zum Themenfeld Managementaufwand bei Wildtieren
- Fähigkeit zur Bearbeitung großer Datensätze, insbesondere auch in Bezug auf klimawandelrelevante Themen, Landnutzungsänderungen und die damit einhergehende Veränderung von Wildtierlebensräumen
- Bereitschaft für mehrtägige Feldarbeiten
- Freude am eigenständigen konzeptionellen und wissenschaftlichen Arbeiten, sowie die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit
- Sicheres Auftreten und Fähigkeit zur Vermittlung von komplexen Themen
- hohes Maß an Flexibilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit, gute schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit
- gültige Fahrerlaubnis für die Fahrzeugklasse B

Von Vorteil sind:

- Erfahrung in der Modellierung von Landnutzungsformen oder räumlichen Prozessen
- Erfahrung in Umgang mit und Einbindung von Bibliotheken zur Übersetzung/Verarbeitung räumlicher Daten (z.B. GDAL, OGR)

- Erfahrung in Datenmanagement und der Konzeption von Software/Verarbeitungspipelines
- Kenntnisse wildtierbezogener landschaftsökologischer Naturraumkonzepte für Baden-Württemberg

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 **25. August 2019** 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 **01.10.2019** durchzuführen. Wir bitten Bewerber/-innen, sich diesen Termin vorsorglich freizuhalten, da aus Gründen der Gleichbehandlung im Regelfall keine abweichenden Terminvereinbarungen getroffen werden.

Für Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle stehen Ihnen Herr Rudi Suchant (0761-4018 209) und Herr Joy Coppes (0761- 4018 171) gerne zur Verfügung.