



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 Waldnaturschutz ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin /
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters**

befristet bis zum 31.12.2019 zu besetzen.

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

Im Rahmen des Sonderprogramms zur Stärkung der biologischen Vielfalt soll an der FVA ein Waldnaturschutz-Informationssystem aufgebaut werden. Dieses System soll alle relevanten Daten und Informationen zu den verschiedenen Themen und Instrumenten des Waldnaturschutzes für die Waldbewirtschaftenden aller Waldbesitzarten einfach zugänglich und räumlich explizit abrufbar machen. Die mit dem System verwalteten Informationen umfassen Daten zu naturschutzrelevanten Arten, Daten zu Schutzgebieten, Biotopen und Pflegeflächen, Daten zu forstlichen Genressourcen sowie Vorgaben, Maßnahmen und Handlungsempfehlungen für den integrierten Waldnaturschutz. Neben den Waldbewirtschaftenden soll das Waldnaturschutz-Informationssystem auch weiteren Zielgruppen aus Politik und Gesellschaft zur Verfügung stehen und damit zur Bewusstseinsbildung und Sensibilisierung für das Biodiversitätsmanagement im Wald beitragen.

Daher soll es über unterschiedliche Schnittstellen für verschiedene Zielgruppen verfügen, mit denen sich die Daten und Informationen in benutzerfreundlicher und zeitgemäßer Form eingeben, abrufen und verwalten lassen (z.B. webbasierte Schnittstellen oder Mobilgeräte). Das Waldnaturschutz-Informationssystem stellt eine Bündelung und Weiterentwicklung bestehender Systeme und Datenbanken dar.

Zum **Aufgabenfeld** gehören:

- Recherche und Akquise bestehender Daten aus verschiedenen Quellen zu den oben genannten Themenbereichen.
- Zusammenführung und Aufbereitung von Daten.
- Daten-Plausibilisierung und Qualitätssicherung.
- Erarbeitung von Konzepten zum Datenmanagement.
- Erarbeitung von Datenstrukturen, die effiziente Auswertungen, Analysen und Verschneidungen ermöglichen.
- Erarbeitung von Konzepten für Schnittstellen und Werkzeuge zur Eingabe, Verwaltung und Abfrage von Daten sowie zum Datenaustausch.
- Die Durchführung von Präsentationen und Schulungen für unterschiedliche Benutzergruppen des Waldnaturschutz-Informationssystems.
- Die enge Zusammenarbeit mit anderen, am Waldnaturschutz-Informationssystem beteiligten Mitarbeitenden, den inhaltlich Verantwortlichen, der IT-Abteilung der FVA, den betreffenden Referaten des Ministeriums sowie anderen Institutionen, Verbänden und Umweltbüros.

Für die genannten Aufgaben suchen wir eine/n Mitarbeiter/in, der/die die folgenden **Voraussetzungen** mitbringt:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Forst-, Natur- bzw. Geo- oder Informationswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs 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)
- Kenntnisse in Geographischen Informationssystemen (GIS), (Geo-) Datenbanken (PostgreSQL/PostGIS, Access, Microsoft SQL Server).
- Erfahrung und sicherer Umgang mit Sach- und Geodaten aus verschiedenen Quellen und in unterschiedlichen Formaten.

- Kenntnisse in Skriptsprachen wie Python oder R zur Erarbeitung von Tools zur Datenaufbereitung, -konvertierung, -überführung und -bereinigung.
- Die Fähigkeit, Anforderungen aus der Praxis in praktikable technische Lösungen umzusetzen.
- Team- und Kommunikationsfähigkeit für eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Nutzergruppen aus Wissenschaft, Forstbetrieb, Verwaltung, Verbänden und Firmen

Von Vorteil wären zudem folgende Voraussetzungen:

- Kenntnisse in Web- und Mobile-App-Technologien
- Ökologische und naturschutzfachliche Kenntnisse

Die FVA bietet einen Arbeitsplatz, der fachlich abwechslungsreich und vielseitig ist. 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 **31.08.2018** 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 Unterlagen und Daten nicht berücksichtigter Bewerbungen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilen Ihnen Frau Dr. Veronika Braunisch (0761/ 4018-300), Herr Dr. Jörg Kleinschmit (0761/ 4018-318) oder Herr Mark Hoschek (0761/ 4018-116).