



# FORSTLICHE VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG

## Stellenausschreibung

Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald und dem Ministerium für 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 und rationaler Basis beizutragen. Mit einem engagierten Team aus 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 Waldnutzung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle als

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

für das Verbundprojekt DiGeBaSt (Digitaler Fingerabdruck: Markierungsfreie Rückverfolgung vom gefällten Baumstamm bis ins Sägewerk), vorbehaltlich der Mittelzusage, befristet bis 31.03.2023 zu besetzen.

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

Der Dienort ist Freiburg i. Br., zur Erfüllung der Aufgaben sind Dienstreisen – auch mehrtägige – unumgänglich.

Ziel des Vorhabens »DiGeBaSt« ist die Entwicklung und Demonstration eines Verfahrens zur individuellen Rückverfolgung von Baumstämmen bzw. Stammteilen von der Holzernte im Wald bis zum vermessenen Baumstamm im Sägewerk. Das Verfahren soll ohne jegliche Markierung auf dem Holz auskommen und die ID-Daten Cloudbasiert verarbeiten, speichern und zur Verfügung stellen. Dieser Fingerprintsansatz stellt eine Schlüsseltechnologie dar, die einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung der Prozesskette vom Wald in die Holzverarbeitende Industrie leisten kann. Im Verbundprojekt sind neben der FVA Forschungs- und Industriepartner beteiligt.

## **Aufgaben**

- selbständige organisatorische und inhaltliche Projektbearbeitung, insbesondere
  - enge Begleitung der Technikentwicklung und der Implementierung der Technik in Forstmaschinen und im Sägewerk gemeinsam mit den Projektpartnerinnen und Partnern, hierbei insbesondere Formulierung der forstspezifischen Anforderungen
  - Vorbereitung und Durchführung der Praxisversuche zur Technikerprobungen unter Echtbedingungen im Wald und im Sägewerk
  - umfassende Auswertung und Aufarbeitung der Versuchsdaten, die mit den entwickelten Techniklösungen aufgenommen wurden
  - Darstellung und Publikation der Versuchsergebnisse mit den Projektbeteiligten
- Unterstützung der Projektkoordination bei Organisation und Durchführung projektbezogener Veranstaltungen
- Mitwirkung bei der projektbezogenen Öffentlichkeitsarbeit mit den Projektpartnern
- Verfassen von Projektberichten, wissenschaftlichen Publikationen und Wissenstransfer in die Praxis
- sonstige Projektaktivitäten

## **Anforderungen**

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium Forst-, Umwelt- oder Geowissenschaften oder Informatik, Maschinenbau oder Elektrotechnik 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).
- hohe Technikaffinität (Forsttechnik und IT)
- Erfahrung in Statistik, Datenmanagement und Programmierung sind von Vorteil
- Neben Organisationstalent und Teamfähigkeit wird ein sicheres Auftreten, Flexibilität, Einsatz- und Verantwortungsbereitschaft sowie Eigeninitiative erwartet.
- sehr gute Kenntnisse der gängigen MS-Office-Anwendungen
- gültige Fahrerlaubnis für die Fahrzeugklasse B
- Bereitschaft zur Organisation und Begleitung der Praxisversuche in Waldbeständen

Die FVA bietet einen Arbeitsplatz, der fachlich sehr abwechslungsreich und vielseitig ist. Am Standort Freiburg besteht eine hervorragende Vernetzung in die Landesforstverwaltung und zu Forst-BW 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 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**

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung, die Sie bitte bis zum **16.05.2021** online über unser Bewerbungsportal unter <https://www.fva-bw.de/top-meta-navigation/karriere> 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 gerne Herr Dr. Udo Sauter (Abteilungsleitung), Tel.: 0761- 4018 237 ([udo.sauter@forst.bwl.de](mailto:udo.sauter@forst.bwl.de)) und Herr Dr. Jörg Staudenmaier Tel.: 0761- 4018 244 ([joerg.staudenmaier@forst.bwl.de](mailto:joerg.staudenmaier@forst.bwl.de)).