



# 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.

Bei der Abteilung Waldnutzung ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung durch die Fördermittelgeberin zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

### **einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)**

für die Dauer von 36 Monaten zur Bearbeitung des Projekts READiStrength (Resource-Efficient And Data-driven integrated log and board Strength grading) in Vollzeit zu besetzen

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

Der Dienort ist Freiburg i.Br. Zur Erfüllung der Dienstaufgaben sind Dienstreisen – auch mehrtägig – unumgänglich.

Im Verbundprojekt READiStrength sollen verschiedene Verfahren der Rohholzvermessung und –Beurteilung (optische Scanner, röntgenbasierte Technologie, nichtzerstörende Messverfahren) hinsichtlich ihrer Eignung für eine Rundholzvorsortierung bewertet werden, um Rohholz für die Produktion von Schnittholz hoher Festigkeitsklassen für eine Verwendung und Weiterverarbeitung im Konstruktionsbereich zu identifizieren. Eingebettet ist das Projekt in die Fragestellungen um eine optimierte Rohholzbereitstellung und eine ressourceneffiziente Rohholzallokation an der Schnittstelle zwischen Wald und Holzverarbeitender Industrie.

Am Projekt sind neben der FVA Baden-Württemberg internationale Projektpartner in Österreich und Schweden, sowie Praxispartner der Sägeindustrie und Hersteller von Vermessungstechnologie beteiligt.

### **Ihre Aufgaben**

- Selbständige organisatorische und inhaltliche Projektbearbeitung, insbesondere
  - Analyse und Bewertung der praxisrelevanten Verfahren zur Rohholzvermessung und -Beurteilung
  - Organisation und Strukturierung der Messdaten
  - vertiefte statistische Analyse und Modellbildung
- Mitarbeit in weiteren Arbeitspaketen (koordiniert durch Projektpartner)
- Organisation und Durchführung von projektbezogenen Veranstaltungen
- Unterstützung der projektbezogenen Öffentlichkeitsarbeit
- Verfassen von Projektberichten und (populär-)wissenschaftlichen Publikationen
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- sonstige Projektstätigkeiten

### **Anforderungen**

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einem der folgenden Studiengängen: Statistik, Mathematik, Physik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Forst- und Holzwissenschaften oder ein vergleichbares Studium jeweils 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)
- vertiefte Kenntnisse in Statistik, Datenmanagement und Programmierung
- Interesse an den Themen Rohholzvermessung und maschinelle Festigkeitssortierung von Schnittholz
- 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
- Englischkenntnisse des Levels B2/C1 (fließend bis verhandlungssicher in Wort und Schrift)

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 FVA strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

### **Bewerbung**

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung, die Sie bitte bis zum **13.03.2019** 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.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Udo Hans Sauter unter Tel. 0761/4018-237 bzw. E-Mail [udo.sauter@forst.bwl.de](mailto:udo.sauter@forst.bwl.de) gerne zur Verfügung.