



FORSTLICHE VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG

Stellenausschreibung

Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA) mit Sitz in Freiburg i. Br. ist als Ressortforschungsinstitut dem Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz in Stuttgart 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 Waldnutzung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

wissenschaftlich-technische/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

im Projekt READiStrength (Resource-Efficient And Data-driven integrated log and board Strength grading) in Vollzeit befristet auf 36 Monate zu besetzen.

Das Beschäftigungsverhältnis sowie das Entgelt (bis zur 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.

Aufgaben

- Selbständige wissenschaftlich-inhaltliche und organisatorische Projektbearbeitung, insbesondere
 - o Analyse und Bewertung der praxisrelevanten Verfahren zur Rohholzvermessung und -Beurteilung
 - o Organisation und Strukturierung der Messdaten
 - o 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 Projektaktivitäten

Profil

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einem der folgenden Studiengänge: Mathematik, Physik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Forst- und Holzwissenschaften oder einem verwandten Fach oder ein vergleichbares Studium jeweils mit Diplom/Bachelor (Hochschule oder Universität) oder mit konsekutivem Master (Universität) oder mit konsekutivem und akkreditiertem Master (Hochschule; die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen)
- Grundkenntnisse in Programmierung, Datenmanagement, oder Statistik erwünscht
- 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

Die Stelle eignet sich gut für den Berufseinstieg, bei Interesse und Voraussetzung besteht die Möglichkeit zur Promotion.

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 8. September 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 gerne zur Verfügung.