



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Az.: 12 - 0305.3 (0835)

Stuttgart, 17.04.2018

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 die Stelle

einer wissenschaftlichen Referentin / eines wissenschaftlichen Referenten

zu besetzen.

Das Tätigkeitsfeld umfasst die Bearbeitung von Forschungsfragen, die im Kontext Forst und Holz 4.0 verortet sind. Hierzu gehören die Themenkomplexe Digitalisierung im Wald, Forstliche Planung, Supply Chain Management und innovative Verfahren der Vermessung und Rohholzbewertung.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen aller tariflichen und persönlichen Voraussetzungen bis nach Entgeltgruppe 14 TV-L. Bei Vorliegen der persönlichen und gesetzlichen Voraussetzungen kann die Übernahme in das Beamtenverhältnis in Aussicht gestellt werden.



charta der **vielfalt**



Aufgabenbeschreibung

- Entwicklung und Anpassung innovativer Systeme zur Steuerung und Navigation von Forstmaschinen
- Datenerfassung, -transformation und -management entlang der Forst-Holzkette bis zur ersten Konversion des Rohholzes in den Betrieben der Holzindustrie,
- IT-Unterstützung bei der Rohholzvermessung und –bewertung im Wald und im Werk

Änderungen der Organisation und Aufgabenzuweisung bleiben vorbehalten.

Anforderungsprofil

Sie haben einen Hochschulabschluss mit

- Diplom (Universität) oder
- Konsekutivem Master (Universität) oder
- Konsekutivem und akkreditiertem Master (Hochschule; die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen)

in Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik oder einem anderen Studiengang, dann mit nachgewiesener Qualifizierung und Berufserfahrung im Bereich Programmierung.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden erwartet:

- erste Erfahrungen in anwendungsorientierter Softwareentwicklung
- erste Erfahrungen in der Entwicklung von Software zur Maschinensteuerung
- gute Kenntnisse mindestens einer der Programmiersprachen C++, C#, Visual Studio, CUDA und Datenbanksprachen SQL
- einen sicheren Umgang mit verschiedensten Datenformaten
- ein gutes Planungs- und Organisationsvermögen
- die Fähigkeit selbständig, gewissenhaft, genau und strukturiert zu arbeiten
- ausgeprägte Teamfähigkeit.

Wünschenswert sind (können erworben werden): Kenntnisse der Bildanalyse / Mustererkennung.

Die FVA bietet einen Arbeitsplatz, der fachlich sehr abwechslungsreich und vielseitig ist. Der Tätigkeitsbereich bietet einen hohen Bezug zur Praxis und eine umfassende Einarbeitung in aktuelle Fragestellungen der Forst- und Holzwirtschaft. 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.

Wir möchten den Anteil der Frauen im Ressortbereich des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz weiter erhöhen und sind deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bis zum 12.06.2018 unter Angabe der Kennziffer 0835/FVA/2200 an das Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg – Personalreferat -, Postfach 10 34 44, 70029 Stuttgart oder per E-Mail (bitte zusammengefasst in einer Anlage in pdf- oder tif-Format, max. 3 MB) an bewerbungen@mlr.bwl.de.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Udo Hans Sauter, Tel 0761/4018-237, E-Mail: udo.sauter@forst.bwl.de

Dr. Franka Brüchert, Tel 0761/4018-239, E-Mail: franka.bruechert@forst.bwl.de

gez.

Hartmut Schiering

Leiter des Personalreferats