



Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald. Sie ist dem Ministerium für Ernährung, 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 Waldbewirtschaftung auf wissenschaftlicher Basis beizutragen.

Mit einem interdisziplinären Team aus über dreihundert Beschäftigten greift die FVA praktische Fragen von Forstbetrieben ebenso auf wie Themen des Artenschutzes, der Walderhaltung oder des Konfliktmanagements in Erholungswäldern.

Bei der **Abteilung Biometrie und Informatik** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Freiburg die Stelle als

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d)

für das Projekt **FraxMon** befristet bis maximal 30.09.2023 in Teilzeit (max. 85h/Monat) zu besetzen. Die Beschäftigungsdauer sollte mindestens 4 Monate betragen.

Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Aufgaben

- Unterstützung bei der Klassifizierung (in R) von Sentinel-2-Satellitendaten mit dem Ziel potentielle Eschenflächen zu detektieren.
- Unterstützung bei der Validierung der Klassifizierungsergebnisse mit Hilfe vorhandener Referenzdaten sowie Erstellung eigener Referenzdaten basierend auf Orthophotos bzw. Stereo-Luftbildern.
- Stereo-Luftbildinterpretation zur Vitalitätseinschätzung bei Eschen.

Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium (BSc oder MSc) in Forst- und Umweltwissenschaften, Geoinformatik, Ressourcenmanagement, Geographie oder eines vergleichbaren Studiengangs mit fachlichem Bezug zur Ausschreibung
- Interesse an Fernerkundung und Geoinformatik
- Grundkenntnisse in GIS (QGIS oder ArcGIS)
- Grundkenntnisse in Fernerkundung



Von Vorteil sind

- Kenntnisse in statistischer Modellierung mit R

Bewerbung

Bitte richten Sie ihre Bewerbung mit einer kurzen Vorstellung und mit der Angabe des gewünschten Beginns, Stundenzahl und Dauer direkt an melanie.kirchhoefer@forst.bwl.de.

Ihre Unterlagen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht.

Ansprechperson

Dr. Melanie Kirchhöfer (Abteilung Biometrie und Informatik)

Arbeitsbereich Fernerkundung

Tel. 0761 4018-351

melanie.kirchhoefer@forst.bwl.de

