



Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald und 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 Waldwirtschaft auf wissenschaftlicher Basis beizutragen.

Mit einem interdisziplinären Team mit 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 Boden und Umwelt ist zum 01.04.2024 am Standort Freiburg die Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

für das Projekt „Soils as Methane Sinks“ (SaMS) befristet für 6 Monate in Teilzeit (50 %) zu besetzen. Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

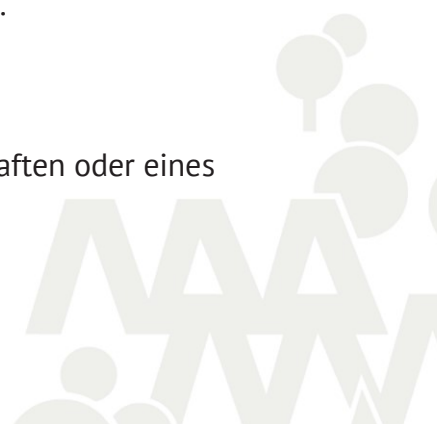
Im Rahmen des Projektes wird untersucht welche Rolle Waldböden bei der Emission des Treibhausgases Methan spielen.

Aufgaben

- Optimierung des R-Pakets „ConFluxPro“ zur Bodengastransportmodellierung in github
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in Berichten, Artikeln, Merkblättern und bei Tagungsvorträgen und Seminaren für Wissenschaftler*innen und Forstpraxis
- Erweiterung der Datenbank zum finalen harmonisierten Datentransfer der Methanflüsse zur Publikation für weiterführende wissenschaftliche Auswertung
- Mitarbeit, Koordination und Dokumentation zum Wissenstransfer in Arbeitsgruppen zu Auswertungsmethodiken in der Modellierung von Bodengasflüssen.

Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium in Umwelt- Forst oder Geowissenschaften oder eines



vergleichbaren Studiengangs mit Diplom- oder Masterabschluss (Universität) oder akkreditiertem Masterabschluss (Hochschule, die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen).

- Langjähriger und sicherer Umgang in R, insbesondere auch im Erstellen von R-Paketen über github und R-Markdown
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Datenmanagement und -analyse insbesondere im Umgang mit SQL-Datenbanken
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Zeitreihenmodellierung und deren statistische Auswertungsverfahren
- Fundiertes Wissen in der Messmethodik von Bodengasflüssen und im Bereich Bodenphysik
- Ausgeprägtes Maß an Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft
- Ein Nachweis erfolgreicher wissenschaftlicher Arbeit durch Promotion, Publikationstätigkeit oder wissenschaftliche Mitarbeit in Drittmittelprojekten ist von Vorteil

Unser Angebot

- Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder)
- Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist der FVA ein besonderes Anliegen. Neben flexiblen Arbeitszeiten und Homeoffice verfügt die FVA über eine waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte.
- 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

Bitte bewerben Sie sich bis **15.02.2024** online über unser [Bewerbungsportal](#).

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

Ansprechpersonen

Heike Puhlmann (Abteilungsleitung)

Tel.: 0761 4018-224

Heike.Puhlmann@forst.bwl.de

Peter Hartmann (Projektleitung)

Tel.: 0761 4018-215

Peter.Hartmann@forst.bwl.de

