



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Modelliererin/Modellierer

(w/m/d)



Gehalt:
A13hD/
TV-L E 13



Voll-/Teilzeit



Unbefristet



ab
01.01.2025



Bewerbung
bis
28.11.2024

Über uns



mlr-bw.de

Unser Angebot

- Attraktiver unbefristeter Dienstposten als Modelliererin/Modellierer (w/m/d) von Kohlenstoff- und Nährstoffflüssen in Wäldern
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum Homeoffice
- Waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte

Ihre Aufgaben

- Modellierung der Kohlenstoffspeicherung des Wald- und des Produktspeichers sowie von Nährstoffflüssen
- Koordination der wissenschaftlichen Aktivitäten der FVA im Bereich der Modellierung bzw. Bilanzierung von Kohlenstoff- und Nährstoffflüssen

Ihre Voraussetzungen

- abgeschlossenes Studium in Forst-, Geo- oder Umweltwissenschaften oder Informatik mit fundiertem Hintergrund in Kohlenstoffmodellierung
- einschlägige Expertise im Bereich Kohlenstoff- und Nährstoffmodellierung von Baumkompartimenten, Einzelbäumen und Beständen

Wichtige Hinweise

Schwerbehinderte Menschen und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Fragen?

Fachliche Fragen: Frau Dr. Adler (Abteilungsleiterin) Tel. 0761 4018 207 (petra.adler@forst.bwl.de)

Jetzt bewerben: <https://bewerberportal.landbw.de/mlr/index.html>

Bewerben Sie sich unter der Kennziffer: 5261

Information zum Datenschutz: Die Bewerbungsunterlagen werden gemäß DS-GVO nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Az.: 12 - 0305.3 (0835)

Stuttgart, 08.11.2024

Stellenausschreibung

Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald. Die FVA ist dem Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (MLR) nachgeordnet. 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.

In der Abteilung Biometrie und Informatik ist zum 01.01.2025 ein Dienstposten als

Referentin/Referent (w/m/d) für die Modellierung von Kohlenstoff- und Nährstoffflüssen in Wäldern

unbefristet zu besetzen. Der Dienstort ist Freiburg.

Bei Vorliegen der persönlichen, stellentechnischen und laufbahnrechtlichen Voraussetzungen ist auf dem Dienstposten eine Beförderung bis maximal A14 hD möglich. Mit der Vergabe der Funktionsstelle kann jedoch noch nicht abschließend über künftige Beförderungsmöglichkeiten entschieden werden, da die Zahl der nach A14 hD bewerteten



charta der vielfalt



Funktionen die hierfür zur Verfügung stehenden haushaltsrechtlichen Planstellen übersteigt. Für die Besetzung steht aktuell eine Planstelle der Wertigkeit A 13 hD zur Verfügung.

Eine Einstellung als Tarifbeschäftigte/Tarifbeschäftigter (w/m/d) erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), bei Vorliegen aller tariflichen und persönlichen Voraussetzungen unter Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TV-L.

Interne Bewerbungen werden im Auswahlverfahren bevorzugt. Zu den internen Bewerbungen zählen:

- Beamtinnen und Beamte sowie Tarifbeschäftigte, die einen Dienstposten im Ressortbereich des MLR/Landesforstverwaltung besetzen,
- Beschäftigte, die zum Stichtag 31.12.2019 bei den unteren Forstbehörden der Stadt - und Landkreise unbefristet beschäftigt waren,
- Beschäftigte, deren unbefristetes Beschäftigungsverhältnis aus Anlass der Forstneueorganisation 2020 auf die Anstalt des öffentlichen Rechts Forst Baden-Württemberg übergeleitet wurde,
- Beschäftigte, die zwischen dem 01.09.2015 und vor dem 31.12.2019 in eine kommunale Holzverkaufsstelle gewechselt sind.

Der Dienstposten umfasst insbesondere folgende Aufgaben

- Koordination der wissenschaftlichen Aktivitäten der FVA im Bereich der Modellierung bzw. Bilanzierung von Kohlenstoff- und Nährstoffflüssen
- Ansprechperson der FVA für das Thema mit hohem Engagement in Wissenstransfer und Politikberatung
- Modellierung der oberirdischen Biomasse von Wald- und Stadtbäumen auf Grundlage von Messungen
- Modellierung der Kohlenstoffspeicherung des Wald- und des Produktspeichers sowie von Nährstoffflüssen
- Entwicklung, Weiterentwicklung und Umsetzung der Modellierung der Kohlenstoffspeicherung auf Kompartiment-, Einzelbaum- und Bestandesebene
- Pflege und Weiterentwicklung bestehender Schaftkurven- und Volumenmodelle

- Weiterentwicklung der Kohlenstoff- und Nährstoffmodelle in Kombination mit Fernerkundungsanalysen
- Koordination und Mitwirkung bei der Entwicklung von Monitoring- und Prognosetools für die Kohlenstoffspeicherung
- Anpassung und Entwicklung von Schnittstellen für fachspezifische Monitoringverfahren sowie Betriebs- und Großrauminventuren
- Betreuung weiterer Schnittstellen für die Kohlenstoffmodellierung relevanter Bereiche, wie Bodenkohlenstoff und Totholz
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen der FVA sowie nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen

Änderungen der Organisation und Aufgabenzuweisung bleiben vorbehalten.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern erwarten wir:

- Ein abgeschlossenes Studium in Forst-, Geo- oder Umweltwissenschaften oder Informatik mit fundiertem Hintergrund in Kohlenstoffmodellierung oder eines vergleichbaren Studiengangs mit Diplom- oder Masterabschluss (Universität) oder akkreditiertem Masterabschluss (Hochschule, die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen)
- Nachgewiesene einschlägige Expertise im Bereich Kohlenstoff- und Nährstoffmodellierung von Baumkompartimenten, Einzelbäumen und Beständen.
- Erfahrung und tiefgehende Kenntnisse in Großrauminventuren, Betriebsinventuren und Volumenschätzungen aus Stichprobenerhebungen, Bonitierung, Ertragstafeln und Anpassung von Waldwachstumsmodellen
- Erfahrung und tiefgehende Kenntnisse in Schaftkurven- und Volumenmodellierung von Bäumen
- Erfahrungen in fernerkundungsbasierter Erfassung von Biomasse und/oder Kohlenstoffspeicherung von Bäumen oder Wäldern mittels terrestrischer oder luftgestützter Lidardaten, bzw. Luftbild- oder Satellitendaten
- Mehrjährige Erfahrung und tiefgehende Kenntnisse im Statistikprogramm R

Von Vorteil sind:

- Erfahrung und tiefere Kenntnisse in Randomized Branch Sampling
- Erfahrung im Programmieren von R-Paketen, bestenfalls mit Veröffentlichungen auf CRAN
- Erfahrung in der Holzaufkommensmodellierung

Neben der fachlichen Eignung wird ein hohes Maß an Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit sowie die Bereitschaft zur permanenten Fortbildung erwartet. Die Kompetenz zum selbständigen, zielgerichteten und termingerechten Arbeiten sowie ein ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein sind weitere wichtige Voraussetzungen für die Stelleninhaberin/den Stelleninhaber.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist der FVA ein besonderes Anliegen. Neben der Möglichkeit flexibler Arbeitszeiten sowie Homeoffice verfügt die FVA über eine waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte.

Ihre Mobilität wird mit dem JobTicket BW unterstützt.

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

Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte Menschen und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilen Ihnen gerne Frau Dr. Adler (Abteilungsleiterin) Tel. 0761 4018 207 (petra.adler@forst.bwl.de) und Herr Dr. Cullmann (Stellvertretender Abteilungsleiter) Tel 0761 4018 204 (dominik.cullmann@forst.bwl.de).

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte bewerben Sie sich bis spätestens **28.11.2024** unter Angabe der **Kennziffer 5261** ausschließlich über unser Online-Bewerbungsverfahren:

<https://bewerberportal.landbw.de/mlr/index.html>.

Bewerberinnen und Bewerber, deren Personalakte beim MLR geführt werden, kreuzen bitte im Bewerberportal unter „Anhang“ das Feld „Meine Personalakte wird bereits beim Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz geführt. Bitte sehen Sie diese für weitere Informationen ein.“ an.

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unserer Homepage unter www.landbw.de/datenschutz-bewerberverfahren entnehmen.

gez. Rüdiger Wegner
Leiter des Personalreferats