

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in Datenpublikationen VIDALEAP (w/m/d)

Das Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei sucht, vorbehaltlich der Mittelbewilligung, zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Braunschweig befristet bis 30.06.2027 eine*n **wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in** (w/m/d) Datenpublikationen VIDALEAP in Teilzeit mit 75 v. H. der regelmäßigen Arbeitszeit (zzt. 29,25 Stunden/Woche).

Für unseren Arbeitsbereich „Landnutzung und Ressourcenschutz“ freuen wir uns vorbehaltlich der Mittelbewilligung und -verfügbarkeit auf eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in zur Mitarbeit im Drittmittelprojekt zur "Valorisierung und Integration von Daten für Agrarlandschaften, Umwelt und Agrarpolitik (VIDALEAP)".

Um eine nachhaltige Umgestaltung der Landwirtschaft zu erreichen, sind belastbare Daten, vernetzte Analysen und transparente Entscheidungsgrundlagen erforderlich. In Zeiten von Biodiversitätsverlust, Klimawandel und steigenden Anforderungen an Ressourcenschutz wächst der Bedarf an integrierten Informationssystemen, die ökologische, klimatische und agrarstrukturelle Aspekte gemeinsam betrachten. Genau hier setzt das Projekt VIDALEAP an. Es zielt auf die Erhebung, Harmonisierung und Nutzbarmachung agrar- und umweltbezogener Daten ab, um evidenzbasierte Politikgestaltung sowie nachhaltiges Landschaftsmanagement in Deutschland zu unterstützen. Ziel des Projekts ist es, neue methodische und technische Grundlagen für eine integrierte Bewertung von Agrarlandschaften in Deutschland zu schaffen. Dazu werden vielfältige Datenquellen – von Fernerkundung und Verwaltungsdaten bis hin zu Wetterdaten – zusammengeführt, harmonisiert und in innovative Indikatoren überführt. Diese dienen der Bewertung von Landnutzungsintensität, Emissionen und Klimarisiken und liefern eine datenbasierte Grundlage für eine integrierte Umwelt-, Klima- und Agrarpolitik.

Die Stelle fokussiert auf Fragen des landwirtschaftlichen Gewässerschutzes. Der Schwerpunkt der Stelle liegt auf der Erarbeitung von Daten- und Code-Publikationen, die den Open Science bzw. FAIR Data-Prinzipien entsprechen.

Job-ID: J000000116

Einsatzort: Braunschweig

Startdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Gesellschaft: Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen (LV)

Tätigkeitsbereich: Naturwissenschaften

Art der Anstellung: Teilzeit

Veröffentlicht: 06.08.2025

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung und Veröffentlichung von Daten, Code und Codedokumentation zu gewässerschutzrelevanten Agrarumweltindikatoren
- Entwicklung eines Triangulationsansatzes zur Bereitstellung von regionalen Nährstoffbilanzen für die

Landwirtschaft, die die Anforderungen des Datenschutzes genügen

- Konzeptionelle Weiterentwicklung und Qualitätssicherung der Wissensmanagement- und Publikationssysteme der Arbeitsgruppe
- Mitarbeit an Berichten für die EU-Kommission und bei der Politikberatung zu Fragen des landwirtschaftlichen Gewässerschutzes
- Präsentation und Publikation von Ergebnissen für die Fachöffentlichkeit

Ihr Profil:

Ihr fachliches Anforderungsprofil:

- guter Abschluss eines Hochschulstudiums der Agrar- oder Umweltwissenschaften, Geoinformatik, Data Science oder vergleichbarer Disziplinen (M.Sc., Univ.-Dipl.)
- gute Kenntnisse von digitalen Wissensmanagement- und Publikationssystemen, z. B. git Wiki, quarto, jupyter notebooks
- gute Kenntnisse einer Programmiersprache, vorzugsweise R
- Erfahrungen im Bereich Open Science, FAIR Data und Reproduzierbarkeit
- vertiefte Kenntnisse der Wechselwirkungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt, insbesondere in Hinblick auf Fragen des landwirtschaftlichen Gewässerschutzes, vorteilhaft
- Erfahrung mit der Verarbeitung großen (Geo-) Datenmengen in Datenbanksystemen vorteilhaft

Ihr persönliches Anforderungsprofil:

- Kreativität, Lernbereitschaft und Freude am wissenschaftlichen Arbeiten
- zielorientierter Arbeitsstil, selbstständige Arbeitsweise und hohes Maß an Eigeninitiative
- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte zu analysieren sowie klar und verständlich auszudrücken
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit und Bereitschaft, in interdisziplinären und interkulturellen Teams zusammenzuarbeiten
- sehr gute Deutsch- sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

- **Verantwortung und Sinnstiftung:** verantwortungsvolle Arbeit in einem engagierten Team, Einbindung in ein dynamisches, interdisziplinär arbeitendes Forschungsinstitut und Nähe zu aktuellen politik- und praxisrelevanten Themen
- **Flexibilität und Work-Life-Balance:** flexible Arbeitszeitmodelle, grundsätzliche Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung sowie die grundsätzliche Möglichkeit des mobilen Arbeitens und der Telearbeit, zertifizierter Arbeitgeber Audit berufundfamilie mit vielfältigen Angeboten zur Vereinbarkeit von Beruf und Lebensphasen
- **Perspektive:** Fortbildungsmöglichkeiten für den Aufgabenbereich und individuelle Weiterentwicklung
- **Sicherheit und Leistungen:** tarifgebundenes, befristetes Beschäftigungsverhältnis mit attraktiven Sozialleistungen (z. B. betriebliche Altersvorsorge, Jahreseinmalzahlung, vermögenswirksame

Leistungen) bei Erfüllung der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TVöD

- **Gesundheit:** Betriebliches Gesundheitsmanagement und Vorsorgeangebote
- **Mobilität:** JobTicket, ÖPNV Anbindung, kostenlose Parkplätze und die Möglichkeit der Nutzung von E-Ladesäulen

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt. Bitte reichen Sie den entsprechenden Nachweis zusammen mit Ihrer Bewerbung ein.

Für Rückfragen und zusätzliche Informationen steht Ihnen Maximilian Zinnbauer (E-Mail: maximilian.zinnbauer@thuenen.de) zur Verfügung.

Wenn Sie einen internationalen Abschluss haben, fügen Sie Ihrer Bewerbung bitte auch eine Zeugnisbewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) bei. Wenn Sie noch keine Zeugnisbewertung haben, müssen Sie diese bei erfolgreicher Bewerbung beantragen. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.kmk.org/zab/zeugnisbewertung.html>

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung digital mit folgenden Unterlagen: Anschreiben mit kurzer Darstellung Ihrer Motivation sowie Ihres wissenschaftlichen Profils, tabellarischem Lebenslauf einschließlich der Darstellung von Ausbildung, beruflichem Werdegang, Zeugniskopien (einschl. Schulabgangszeugnis) sowie Arbeitszeugnissen zusammen in **einer** PDF-Datei unter dem **Kennwort 2025-168-LV** bis zum **04.09.2025** (Eingang im Institut für Lebensverhältnisse in ländlichen Räumen) an **lv-bewerbungen@thuenen.de**.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!