

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung e.V. - HR



Die Mission des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) als national und international agierende Forschungseinrichtung ist es, gemeinsam mit der Gesellschaft Lösungen für eine ökologisch, wirtschaftlich und sozial nachhaltige Landwirtschaft zu erarbeiten. Das ZALF ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft und hat seinen Sitz in Müncheberg (ca. 35 Minuten mit der Regionalbahn von Berlin-Lichtenberg). Weitere Standorte befinden sich in Brandenburg (Dedelow, Paulinenaue) sowie in Hessen (Gießen, Witzenhausen und Geisenheim).

Studentische oder Wissenschaftliche Hilfskraft Klima- und Agrardatenanalyse (w/m/d)

Im Rahmen unserer Forschung zu den Auswirkungen des Klimawandels auf Agrarsysteme analysieren wir große Klima-, Fernerkundungs- und Agrardatensätze. Zur Unterstützung beim Aufbau reproduzierbarer Daten- und Analyseworkflows suchen wir eine engagierte studentische Hilfskraft. Wir suchen für 40-80 Stunden pro Monat (circa 10-20 Wochenstunden) an unserem Standort in Müncheberg, ab sofort und zunächst für drei Monate eine

Stadt: Müncheberg; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: zunächst für drei Monate; Vergütung: eine Vergütung nach den in Brandenburg geltenden Sätzen für studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskräfte; Kennziffer: 45-2026; Bewerbungsfrist: 21.09.2026

Aufgabenbeschreibung

- Beschaffung, Aufbereitung und Qualitätssicherung räumlicher Klima-, Fernerkundungs- und Agrardaten
- Entwicklung und Dokumentation reproduzierbarer Arbeitsabläufe in Python und/oder R, gegebenenfalls unter Nutzung von Google Earth Engine
- Durchführung räumlich-zeitlicher Analysen, z. B. Resampling, Maskierung, Aggregation und Berechnung klimatischer Indikatoren
- Erstellung übersichtlicher Karten, Abbildungen, Tabellen und strukturierter Zwischenergebnisse
- Selbstständige Bearbeitung klar definierter Arbeitspakete und regelmäßige Abstimmung im Forschungsteam

Erwartete Qualifikationen

- eingeschrieben an einer Universität oder Hochschule in Deutschland in einem Bachelor-, Masterstudiengang, z. B. Geoinformatik, Geographie, Umwelt- oder Agrarwissenschaften, Informatik, Data Science oder einem verwandten Fach
- Praktische Erfahrung mit Python oder R für Datenaufbereitung und -analyse sowie Bereitschaft, weitere Werkzeuge zügig zu erlernen
- Erfahrung mit Raster-, Fernerkundungs- oder GIS-Daten; Kenntnisse in Google Earth Engine sind von Vorteil
- Kenntnisse in Git, Linux und/oder der Entwicklung reproduzierbarer Workflows

sind wünschenswert

- Gute Englischkenntnisse zum Lesen technischer und wissenschaftlicher Dokumentation; Deutschkenntnisse sind von Vorteil
- Sorgfältige, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise sowie nachvollziehbare Dokumentation von Daten und Code

Unser Angebot

- ein interdisziplinäres Forschungsumfeld mit engem Bezug zu Klimawandel, Landwirtschaft und Geodatenanalyse
- eine Vergütung nach den in Brandenburg geltenden Sätzen für studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskräfte
- eine strukturierte Einarbeitung sowie eigenständige, klar abgegrenzte Arbeitspakete
- flexible Arbeitszeiten; nach der Einarbeitung ist bis zu 50 % mobiles Arbeiten möglich, regelmäßige Präsenz in Müncheberg wird erwartet
- eine kollegiale und offene Arbeitsatmosphäre

Bewerbung

Das ZALF fördert die Gleichstellung aller Mitarbeitenden und begrüßt Bewerbungen unabhängig von ethnischer, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Geschlecht oder sexueller Identität. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bevorzugt online (siehe Schaltfläche „Online-Bewerbung“ unten). Bei Bewerbungen per E-Mail erstellen Sie bitte ein PDF-Dokument (eine PDF-Datei, max. 5 MB; gepackte PDF-Dokumente, Archivdateien wie zip oder rar sowie Word-Dokumente können nicht verarbeitet und daher nicht berücksichtigt werden) mit den üblichen Unterlagen, insbesondere Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und relevanten Nachweisen, unter Angabe der Kennziffer 45-2026 bis zum 21.09.2026 (siehe Schaltfläche „E-Mail-Bewerbung“ unten).

<https://jobs.zalf.de/de/jobposting/13271e935b99e60550748f11fdad1a3034019c160/apply>

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung: Dr. Chenzhi Wang, E-Mail: Chenzhi.Wang@zalf.de

Aus Kostengründen können Bewerbungsunterlagen oder umfangreiche Publikationen nur zurückgesandt werden, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.

Mit Ihrer Bewerbung erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten gemäß Art. 5 und 6 der EU-Datenschutz-Grundverordnung ausschließlich zur Bearbeitung Ihrer Bewerbung sowie für Zwecke, die sich aus einer möglichen zukünftigen Beschäftigung am ZALF ergeben. Ihre Daten werden nach sechs Monaten gelöscht.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207102/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 08.10.2026

