

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

Stellenanbieter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Die Mission des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V. als national und international agierendes Forschungszentrum ist es, Wirkungszusammenhänge in Agrarlandschaften wissenschaftlich zu erklären und mit exzellenter Forschung der Gesellschaft die Wissensgrundlage für eine nachhaltige Nutzung von Agrarlandschaften bereitzustellen. Das ZALF ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft und unterhält neben dem Hauptstandort in Müncheberg (ca. 35 Minuten mit der Regionalbahn von Berlin-Lichtenberg) weitere Standorte in Brandenburg (Dedelow, Paulinenaue) sowie in Hessen (Gießen, Witzenhausen und Geisenheim).

Wir bieten eine Stelle als Versuchstechniker/in befristet für 42 Monate in der Arbeitsgruppe „Ressourceneffiziente Anbausysteme“ im Programmbereich 2 „Landnutzung und Governance“ an. Konkret suchen wir technische Unterstützung bei der Betreuung von Feldexperimenten und der Sammlung von Felddaten im DFG geförderten Exzellenzcluster PhenoRob 2: *Robotik und Phänotypisierung für Nachhaltige Nutzpflanzenproduktion*. Im Rahmen dieses interdisziplinären Forschungsclusters wird im Core Project 5 (CP5) untersucht, wie diversifizierte Anbausysteme und autonome Technologien zu einer nachhaltigeren Landwirtschaft beitragen können. Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf der funktionellen Rolle von Beikräutern in diversifizierten Anbausystemen und der Entwicklung von selektiver, autonomer mechanischer Unkrautregulierung, die Ertrag, Biodiversität und Bodenfunktionen gemeinsam berücksichtigt.

Die Feldversuche werden dabei sowohl in der ZALF Versuchsstation in Müncheberg als auch im Landschaftslabor patchCROP umgesetzt. Bei patchCROP handelt es sich um eine seit 2020 etablierte experimentelle Plattform unter Praxisbedingungen im Landschaftskontext zur Untersuchung von multifunktionalen und nachhaltigen Anbausystemen der Zukunft. Mithilfe innovativer Technologien zur Bewirtschaftung zeitlich und räumlich diverser Anbausysteme sowie im engen Verbund mit der landwirtschaftlichen Praxis wird dort die experimentelle Entwicklung der Präzisionslandwirtschaft durch Feldroboter vorangetrieben.

Wir suchen ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt, frühestens zum 01.07.2026, befristet für 42 Monate (3.5 Jahre) in 50% Teilzeit (bis zu TV-L 9) am Standort in Müncheberg eine/n

Technische/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

18-2026

Ihre Aufgaben:

- Anlage und Betreuung von Feldversuchen
- Durchführung von Bonituren zu Entwicklungsstadien, Deckungsgrad und Artenspektrum von Ackerkulten und Beikräutern

- Probenahme – und Verarbeitung von Boden und Biomasse
- Unterstützung bei der Nutzung und Bedienung von digitalen Technologien wie Sensoren zur Sammlung von Felddaten und Robotern zur mechanischen Unkrautregulierung
- Aufbereitung bestehender Datensätze, Dokumentation von Versuchsabläufen und Datenerhebung und Pflege von Datenbanken

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Agrarbetriebswirt/in, Meister/in bzw. Techniker/in in der Landwirtschaft, Landwirtschaftlich-Technische/r Assistent/in oder vergleichbare Qualifikation wie Bachelorabschluss in Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, Geographie, Ökologie, Biologie, Agrartechnik oder vergleichbar
- Solide Kenntnisse in pflanzenbaulichen Methoden (Bonitur von Beikräutern und Wachstumsphasen) und Freilandversuchsdurchführung
- Grundfertigkeiten im Umgang mit geographischen Informationssystemen und technische Affinität und Interesse an Sensorik, Drohnen und Robotik
- Bereitschaft zu saisonal intensiver Feldarbeit
- Strukturierte, sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise
- Gute Sprachkenntnisse von Deutsch in Wort und Schrift, Englischkenntnisse sind wünschenswert
- Fahrerlaubnis sowie Fahrpraxis (mindestens Klasse B)

Wir bieten:

- Möglichkeit, sich in Drohnen-, Sensor- und Robotiksysteme einzuarbeiten und diese eigenständig zu nutzen
- Flexible Arbeitszeiten außerhalb der Feldsaison
- Ein interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld, das eigenverantwortliches Handeln und selbstständiges Arbeiten fördert und eine sehr gute Vernetzung innerhalb des PhenoRob2-Clusters
- Ein kollegiales und aufgeschlossenes Arbeitsklima in einer dynamischen Forschungseinrichtung
- Individuelle Möglichkeiten der Karriereentwicklung wie z.B. finanzielle Unterstützung für Weiterbildung
- Eingruppierung gemäß Tarifvertrag der Länder bis zu TV-L 9b, inklusive Jahressonderzahlung)

Das ZALF fördert die Gleichstellung aller Mitarbeitenden und begrüßt Bewerbungen unabhängig von ethnischer, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Geschlecht und sexueller Identität. Die Besetzung der Stelle in Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Ihre Bewerbungen reichen Sie bitte mit den üblichen Unterlagen, insbesondere Lebenslauf, Qualifikationsnachweisen und Zeugnissen, bevorzugt online, siehe Button unten "Online-Bewerbung", ein. Für E-Mail-Bewerbungen erstellen Sie ein PDF-

Dokument, max. 5 MB; gepackte PDF-Dokumente, Archivdateien wie zip, rar etc. Worddokumente können nicht verarbeitet und damit berücksichtigt werden!) unter Angabe der **Kennziffer 18-2026 bis zum 17. Mai 2026** an: siehe Button unten „E-Mail-Bewerbung“.

Bei Rückfragen steht Ihnen **Frau Dr. Kathrin Grahmann**, Tel. 033432/82-142, E-Mail Kathrin.Grahmann@zalf.de zur Verfügung.

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

Wenn Sie sich bewerben, erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten gemäß Artikel 5 und 6 der EU-DSGVO nur zur Bearbeitung ihrer Bewerbung und für Zwecke, die sich durch eine mögliche zukünftige Beschäftigung beim ZALF ergeben. Nach sechs Monaten werden Ihre Daten gelöscht.

Stellenanbieter: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
Eberswalder Straße 84
15374 Müncheberg, Deutschland

WWW: <https://www.zalf.de>

Ansprechpartner: Dr. Kathrin Grahmann
Telefon: 033432 82-142
E-Mail: Kathrin.Grahmann@zalf.de

Online-Bewerbung:
<https://jobs.zalf.de/de/jobposting/e4fce90cf91bc97939a5defc4bdf82f98ed959b90/apply?ref=GJ>

Sonstiges: 18-2026

Ursprünglich veröffentlicht: 16.04.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100152237>