

Stellenausschreibung

Nr. 2026-41 / AZ: 0302

Freising, 20.03.2026

Die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) in Freising-Weihenstephan ist das Wissens- und Dienstleistungszentrum für die Landwirtschaft in Bayern. Sie ist eine dem Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus unmittelbar nachgeordnete staatliche Behörde deren Institute und Abteilungen Aufgaben in der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung, im Versuchswesen, im Hoheitsvollzug und in der Aus- und Fortbildung obliegen.

Im Institut für Landtechnik am Standort Ruhstorf a. d. Rott ist ab dem 01.06.2026 eine Stelle als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Teilzeit mit 85%, befristet bis 31.12.2026 zu besetzen.

Ihre zukünftige Tätigkeit

- Mitarbeit in der Arbeitsgruppe Digital Farming zur Bearbeitung des Forschungsprojekts KI-Chatbot für die Landwirtschaft
- Betreuung und Koordination der Weiterentwicklung eines KI-gestützten Chatbots
- Unterstützung des agilen Projektmanagements mittels Design Thinking und Scrum in enger Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- Entwicklung eines wissenschaftlichen Evaluierungskonzepts zur Bewertung des KI-Chatbots
- Organisation und Begleitung eines Praxistests, einschließlich Rekrutierung von Testpersonen aus Landwirtschaftsbetrieben, Verwaltung und Beratung
- Analyse und Auswertung der gesammelten Testdaten zur Nutzerfreundlichkeit und fachlichen Qualität der Antworten
- vergleichende Evaluierung des Prototyps mit bestehenden KI-Systemen (z. B. Copilot, Gemini) und Ableitung von Optimierungspotenzialen
- Erstellung wissenschaftlicher Berichte und Präsentationen zur Dokumentation der Ergebnisse
- literaturgestützte Ableitung möglicher Betreiberszenarien für den KI-Chatbot
- Identifikation von Chancen, Risiken und Limitationen von LLM-basierten Assistenzsystemen in der Landwirtschaftsverwaltung

Wir erwarten

- Abschluss als Master in Agrarwissenschaften bzw. vergleichbaren Studiengängen (bei ausländischem Abschluss: Nachweis über die Anerkennung des Bildungsabschlusses in Deutschland)
- Interesse an der Erprobung und Bewertung von Digital Farming Technologien sowie speziell im Bereich Künstlichen Intelligenz
- Sicherheit im Umgang mit Daten und deren statistischer Auswertung
- sehr gute analytische und methodische Fähigkeiten
- gute Kenntnisse in MS Office- und statistischen Software-Programmen (z.B. R oder Stata)
- Erfahrung in der Planung, Durchführung, Auswertung und wissenschaftlichen Begleitung von Studien und Datenanalysen
- sehr gutes Englisch in Wort und Schrift
- Präsentation von Ergebnissen vor Fachgruppen
- gutes Organisationstalent und Verantwortungsbereitschaft
- ausgeprägter Teamgeist und sehr gutes Kommunikationsverhalten
- Eigeninitiative und Verhandlungsgeschick
- Bereitschaft zu regelmäßigen, auch mehrtägigen Dienstreisen (z.B. für Konferenzen, Projekttreffen)
- Führerscheinklasse Klasse B von Vorteil

Wir bieten

- eine Eingruppierung in 13 TV-L
- ein engagiertes Projektteam, das Wert auf kollegiale Zusammenarbeit und gegenseitige Unterstützung legt

- die Möglichkeit zur Arbeit an einem spannenden und gesellschaftlich relevanten Thema an der Schnittstelle von Praxis und Wissenschaft
- ein angenehmes und modernes Arbeitsumfeld zwischen Feld, Forschung und Datenerhebung nahe der Universitätsstadt Passau
- ein vielfältiges Tätigkeitsfeld mit wertvollen Profilierungspotenzialen

Interessiert?

Dann bewerben Sie sich bitte per E-Mail (ausschließlich pdf-Dateien) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer mit den üblichen Unterlagen (u.a. tabellarischer Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen, Fortbildungsnachweisen, evtl. dienstlichen Beurteilungen).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber bevorzugt. Die LfL hat sich zum Ziel gesetzt, den Frauenanteil zu erhöhen, und fordert deshalb ausdrücklich Frauen zur Bewerbung auf. Auf das Antragsrecht zur Beteiligung der Gleichstellungsbeauftragten wird hingewiesen. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die vollständige Wahrnehmung der Aufgabe sichergestellt ist.

Reisekosten für Vorstellungsreisen werden nicht erstattet.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 12.04.2026** an:

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Institut für Landtechnik
Hans-Loher-Str. 32
94099 Ruhstorf a. d. Rott
www.LfL.bayern.de

Ansprechpartner:
Herr Dr. Markus Gandorfer
Tel.: 08161/8640-4628
E-Mail: ruhstorf@LfL.bayern.de