



WIR SUCHEN VERSTÄRKUNG

KTBL

Unsere Hauptaufgabe ist der Wissenstransfer aus Forschung und Entwicklung in die Landwirtschaft. Wir sind eine vom Bund institutionell geförderte Einrichtung mit Sitz in Darmstadt.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Softwareentwickler, Schwerpunkt Data Science, im Team Digitale Technologien (m/w/d)

Sie freuen sich darauf, Ihre Ideen, Ihr Wissen und Ihr Organisationstalent bei uns einzubringen?

Sie begeistern sich für Forschungs- und Entwicklungsprojekte und möchten an der Lösung komplexer Probleme mitwirken?

Sie möchten die Gestaltung der Landwirtschaft von morgen unterstützen?

Sie suchen einen Arbeitgeber mit modernen Arbeitszeitmodellen und attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten?

Sie möchten Ihr berufliches Netzwerk entwickeln und ausbauen?

... dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle.

Das ist Ihre Aufgabe

- Sie entwickeln in einem Projekt zur Anwendung Künstlicher Intelligenz in der Landwirtschaft mit dem Team Data Retrieval und Data-Analyse-Komponenten
- Sie setzen Verarbeitungsketten für Training und/oder Validierung von Modellen maschinellen Lernens auf
- Sie verknüpfen diese Komponenten mit großen Sprachmodellen (LLMs) zur Bereitstellung von Nutzerschnittstellen und -assistenten
- Sie wirken mit an Texten für Dokumentationen und Veröffentlichungen

Das bringen Sie mit

- Ein abgeschlossenes Studium in einem MINT-Fach mit ausgewiesenen Kenntnissen der Informatik
- Programmiererfahrung in gängigen Interpreter- sowie kompilierten Sprachen, insbesondere Python, C/C++
- Kenntnisse statistischer Regressionsmodelle und Methoden maschinellen Lernens (z. B. Clustering, neuronale Netze, Random Forest)
- Erfahrungen mit dem Setup von Hardware für wissenschaftliches Rechnen und maschinelles Lernen
- Interesse an der Landwirtschaft als ein komplexes System ineinander greifender natürlicher und technischer Prozesse
- Wünschenswert aber nicht zwingend notwendig sind: Kenntnisse computerlinguistischer Methoden, großer Sprachmodelle (LLMs) und Programmabibliotheken aus diesen Bereichen und Erfahrungen mit Sprachen für wissenschaftliche Datenverarbeitung (z. B. GNU R, Octave, Julia) oder mit funktionalen Sprachen (z. B. racket, ocaml, haskell)

Das bieten wir Ihnen

- Eine Vollzeitstelle, die ab sofort zu besetzen und auf 34 Monate befristet ist
- Eine tarifliche Einordnung bis Entgeltgruppe 13 TVÖD Bund
- flexible Arbeitszeiten und -orte, die eine gute Vereinbarkeit von Familie, Freizeit und Beruf ermöglichen

Schwerbehinderte werden bei gleichen Voraussetzungen bevorzugt berücksichtigt.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail (Unterlagen als PDF-Datei). Bitte schicken Sie die Unterlagen bis zum 31. Januar 2026 mit dem Stichwort „DW08012026“ an: bewerbung@ktbl.de

Noch Fragen?

Inhaltliches beantwortet
Daniel Martini
E-Mail: d.martini@ktbl.de
Telefon: +49 6151 7001-126

Organisatorisches beantwortet
Astrid Wiesner
E-Mail: bewerbung@ktbl.de
Telefon: +49 6151 7001-136