

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Teilzeit, eine

Wissenschaftliche Hilfskraft Feldversuchsleitung

Über uns

Der Lehrstuhl Digital Agriculture forscht an künstlicher Intelligenz zu Pflanzen- und Ertragsmodellierung. Für das Projekt „Smartfield“, dem weltweit ersten autonomen Feldmanagementversuch, suchen wir eine studentische Hilfskraft, die den Aufbau und die Durchführung eines Feldversuches zur Datengenerierung leitet, die genutzt werden um die künstliche Intelligenz zielgenau zu verbessern.

Anforderung

- Praktische Erfahrung im Pflanzenbau (Ausbildung, Betriebserfahrung, Ende Bachelor, Master)
- Kenntnisse in Excel / Datenverarbeitung (oder der Wille dies zu lernen)
- Mind. 1 Jahr verfügbar
- Strukturiertes, eigenverantwortliches Arbeiten
- Im Schnitt 10 Stunden im Monat (Saisonabhängig)

Aufgaben

Folgende Aufgaben umfasst die Position:

- Eigenständig einen Versuchsplan für einen sehr diversen Weizenversuch erstellen
- Maßnahmenplanung (Sortenwahl, Düngeplanung, Fungizidplanung)
- Bestände bonitieren, Sensormessungen durchführen
- Datenbestände pflegen und Datenbanken erstellen
- Eigenständige Kommunikation mit der TUM Field Crop Unit (FCU)

Die Bezahlung erfolgt nach den Stundensätzen für Hilfswissenschaftler/innen. Dieser beträgt derzeit **14,00€ (mit Hochschulabschluss)** bzw. **12,00€ (ohne Hochschulabschluss)**.

Die Position ist ab Sommer 2024 zu besetzen. Ein Vertrag ist für mindestens eine Saison, bis Sommer 2025 vorgesehen.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail an:

Malte von Bloh
Lehrstuhl Digital Agriculture
Malte.von.bloh@tum.de