



TIEFGRÜN precision weeding
Inhaber Jan Wolf
Fohlenäckerweg 31
34130 Kassel
0151-5561-2198
tiefgruen@posteo.de
tiefgruen-weeding.de

*Unkrautkontrolle mit künstlicher Intelligenz – Testfahrer*in (m/w/d) gesucht*

Wir – das Kasseler Start-Up tiefgrün precision weeding in Kooperation mit Pheno-Inspect – entwickeln eine Maschine für das KI-basierte, automatisierte und herbizidfreie Jäten im ökologischen Feldgemüseanbau. Die Maschine erkennt Kulturpflanzen und entfernt gezielt das Unkraut. Dazu werden während der Fahrt über das Feld laufend Bilder aufgenommen, in Echtzeit von einem künstlichen neuronalen Netz ausgewertet und auf dieser Basis die Jätewerkzeuge angesteuert.

Hast du Interesse am Projekt und daran, die Maschine im kommenden Frühjahr als Testfahrer*in auf unserem Kooperationsbetrieb einzusetzen? Du sitzt nicht zum ersten Mal auf einem Trecker, hast ein sehr gutes technisches Verständnis und arbeitest absolut zuverlässig und eigenständig?

Deine Aufgaben:

- Einsatz und Erprobung der Prototypenmaschine auf unserem Kooperationsbetrieb
- quantitative Erfassung des Jäteeerfolgs
- Sammeln von Bilddaten zur Evaluation und Verbesserung der Unkrauterkenennung
- Einbringen von konstruktivem Feedback zur Weiterentwicklung der Maschine
- ggf. zusätzlich Betreuung eines Farmdroid-Roboters zur Aussaat und Unkrautregulierung (in Kulturen, in denen der TIEFGRÜN-Prototyp nicht eingesetzt wird)

Dein Profil:

- Vorerfahrung im Trecker fahren und im Umgang mit landwirtschaftlichen Maschinen
- Führerschein Klasse B
- gutes technisches Verständnis
- zeitliche Flexibilität im unten genannten Arbeitszeitraum
- zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise

Zeit & Ort:

- Kooperationsbetrieb im Raum Nienburg/Weser
- ca. 30-60 Arbeitstage im Zeitraum vom Mitte April bis Mitte Juli, Schwerpunkt im Mai/Juni
- die Einsatzzeiten sind abhängig vom Pflanzenwuchs und daher nur kurzfristig planbar

Bewirb dich bei uns unter tiefgruen@posteo.de. Wir bieten dir nicht nur ein spannendes Praxisprojekt, sondern natürlich auch eine angemessene Bezahlung.