

HIWI Stelle als Softwareentwickler für Machine Vision Projekt in Start-Up / Karlsruhe KIT

Einführung

Wir beschäftigen uns bereits seit mehreren Jahren mit der Zucht von Mehlwürmern im industriellen Maßstab und planen nun die Umsetzung von automatisierten Zuchttechnologien für Insektenfarmen. Der Fokus liegt dabei auf der Reproduktion der Mehlwürmer. Unsere technische Lösung soll Insektenfarmen helfen Kosten einzusparen und die Haltung der Tiere transparenter machen. Dies soll es Insektenfarmern ermöglichen die Dynamiken und Performance Indikatoren ihres Farm-Setups besser zu verstehen.

Das fertige Produkt wird die Insekten automatisiert handhaben. An jeder Prozessstation sollen Daten (Sensordaten, Bilddaten, usw.) gesammelt und ausgewertet werden. Das Ziel ist einen Algorithmus zu entwickeln der durch die Auswertung aller Daten, das System immer so anpasst, dass die bestmögliche Performance erreicht wird.

Was du mitbringst:

- Du besitzt Erfahrung in der Softwareentwicklung (Machine Vision)

Ein paar deiner Aufgaben:

- Du entwickelst die Software zur Daten Sammlung und Analyse.

Wir bieten dir:

Wir bieten dir ein Innovatives Projekt im Bereich des Insektenfarming. Mit unserem Start-Up "Cepri" versuchen wir die Verfügbarkeit von nachhaltigen alternativen Proteinen zu verbessern.

- Zum Arbeiten stellen wir dir einen Arbeitsplatz in einem Co-Working Space zur Verfügung.
- Offenes Arbeitsumfeld. Du kannst deine eigenen Gedanken und Ideen mit einbringen und verwirklichen.

In einem Gespräch können wir gerne über weitere Details reden.
(Zusätzliche Informationen unter www.cepri.tech)