

Mechatroniker:in Robotik in der Landwirtschaft (Mensch)

 Vollzeit  Hybrid  Karlsruhe, Deutschland  45.000 - 60.000 €

Spargel hat diese Saison bis zu 25 Euro pro Kilo gekostet! Das liegt daran, dass er wie ein Großteil des Gemüseregals ausschließlich in Handarbeit geerntet wird. Wir von Prefiro sind die Ersten, die diese Prozesse automatisieren! Wir nutzen Künstliche Intelligenz wie **Computer Vision** und entwickeln eigene **Robotik**, um die Anbaugeräte der nächsten Generation aufs Feld zu bringen.

Dich begeistert es, neue Technologien unter realen Bedingungen einzusetzen, interessante und abwechslungsreiche Probleme zu lösen und direkt zu sehen, welchen Einfluss deine Ideen haben? **Dann werde Teil unseres Teams und lass uns gemeinsam echte Probleme lösen!**

In der Rolle wirst du ...

- Robotik für den realen Feldeinsatz entwickeln
- Schnittstellen zwischen elektronischen Systemen und Hard & Software aufbauen
- Eine Steuerung für unsere eigene Robotik entwickeln
- Elektronische Bauteile wie Mikrocontroller, Sensoren und Batterien auswählen und dimensionieren
- Komponenten in Prototypen und Serienprodukten einbauen und testen
- Leiterplattendesign (PCB-Design) durchführen

Du passt perfekt, wenn du ...

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation hast
- Erfahren im Bereich E-Motoren, Sensorik, Mikrocontroller, Embedded Development, Programmierung (Python/C++) bist
- Interesse an Künstlicher Intelligenz und Robotik hast
- Begeistert bist, Lösungen in die reale Anwendung auf das Feld zu bringen
- Motiviert bist, mit unserem Team zu wachsen und ein einzigartiges Startup aufzubauen

Wir bieten dir ...

- Die Gelegenheit, mit uns zu wachsen und ein einzigartiges Startup im Agrarbereich aufzubauen
- Flexible Arbeitszeiten und Arbeitsgestaltung (in Karlsruhe oder zuhause)
- Raum für persönliche und berufliche Weiterentwicklung
- Die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Attraktive Vergütung und Unternehmensbeteiligungen als VSOP
- Ein Arbeitsumfeld geprägt von gegenseitigem Vertrauen, Unterstützung und Fortschritt

Unser Bewerbungsprozess:



Haben wir dein Interesse geweckt? Dann sende uns deinen Lebenslauf und ein Gemüse, das deiner Meinung nach günstiger werden muss an lorenzo.dileo@prefiro.de.

Wir freuen uns dich kennen zu lernen!