

Innovatives KI-Plantcare Startup „PlantFriend“ sucht

Chief Product Owner (Co-Founder)

Unsere Mission

Wir sind ein junges Startup (i.G.) mit der Mission, ein All-in-One Pflanzen-Vitalitäts-System zu entwickeln, welches Pflanzen mithilfe eines KI-gestützten Bewässerungs- und Überwachungssystems vollständig automatisiert und autonom pflegen kann.

Deine Kompetenzen

- Du studierst Elektrotechnik, Wirt.-Ing. Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbares (idealerweise im Masterstudium, alternativ höheres Semester Bachelorstudium)
- Du kannst bereits Erfahrung im Bereich Verschaltung/Programmierung von Microcontrollern vorweisen und kennst dich mit Raspberry Pis aus
- Du besitzt sehr gute Programmierkenntnisse (C und/oder Python)
- Du besitzt Grundkenntnisse im Bereich Simulation und im Umgang mit MATLAB/SIMULINK
- Du hast bereits Erfahrung in experimenteller und praktischer Arbeit
- Du bist kreativ, hast ein hohes Maß an Eigenmotivation und bist interessiert an Startup-Kultur
- Du hast ein hohes Maß an Selbstdisziplin und Selbstständigkeit

Deine Aufgaben

- Aufbau von Prüfständen und Durchführung von Experimenten zur Entwicklung und Validierung funktioneller Anforderungen
- Auswahl und Programmierung von Microcontrollern
- (Weiter-)Entwicklung von Funktionen des Produktes
- Weiterentwicklung von Simulationsmodellen in MATLAB/SIMULINK
- Aufbau und Organisation eines Teams zur Entwicklung eines innovativen Produktes in enger Zusammenarbeit mit unserem CTO

Unser Angebot

Du hast Lust, ein vielversprechendes und neuartiges Produkt mit zu entwickeln, das den gesamten Plantcare-Markt auf den Kopf stellen wird? Du möchtest Teil eines jungen, dynamischen und motivierten Teams sein, das mit der Idee schon einen Universitäts-internen Wettbewerb gewinnen konnte? Das alles obendrein mit flexiblen Arbeitszeiten, viel kreativem Freiraum und der Möglichkeit Verantwortungen zu übernehmen?

Dann freuen wir uns über deine Bewerbungsunterlagen (CV, aktuelle Notenübersicht) an "info.plantfriend@gmail.com"