

Werkstudent/ Praktikant (m/w/d)

Hardwareentwicklung und Produktion



Wir sind ein Karlsruher Start-up mit dem Ziel, die biologische Vielfalt zu erhalten. Technologie ermöglicht uns, Daten zu erheben, mit denen die Ursachen des Insektensterbens untersucht werden können. Mit Hilfe künstlicher Intelligenz machen wir Bienen zu Biosensoren. Mehr Infos gibt's auf www.apic.ai.

Dabei unterstützt du uns

- Die hardwareseitige Weiterentwicklung unserer Monitoringsysteme für Bienenstöcke.
- Anforderungs- und Fehleranalyse, Konzeptionierung und Umsetzung von Hardware-Anpassungen.
- Eigenständige Produktion einer Kleinserie von Prototypen in unserer Werkstatt in Abstimmung mit Zulieferern.
- Aufbau und Wartung unserer Monitoringsysteme an Studienstandorten. Dafür wird ein Führerschein benötigt.
- Begleite den Weg vom Prototypen zum Produkt.

Das kannst du ins Team einbringen

- Handwerkliches Geschick und keine Berührungsängste mit CNC- Fräsmaschine, Lötkolben und Akkuschauber.
- Erste Erfahrungen mit CAD.
- Deine Begeisterung dafür, wirklich etwas zu verändern.
- Eine Macher-Mentalität und Motivation, anspruchsvolle Herausforderungen eigenständig zu meistern.

Das bieten wir dir

- Du trägst zur Lösung eines gesellschaftlichen Problems bei. Durch deine Arbeit zur Verbesserung von Pflanzenschutzmitteltests gestaltest du einen wichtigen Hebel für den Schutz der Artenvielfalt.
- Eine lebendige Feedbackkultur, in der sich jeder weiterentwickeln möchte und ein super Team, in dem du mitgestalten kannst.
- Superflexible Arbeitszeiten und Mate und Spezi so viel du trinken kannst ;).

bee_id_76



Du möchtest uns helfen durch Daten ein besseres Verständnis für die Natur zu bekommen, um die Biodiversität zu erhalten? Dann bist du bei uns genau richtig.

Schreib uns eine Mail an tissi@apic.ai und erzähl uns von dir und gerne auch von deinen bisherigen Projekten. Wir freuen uns auf dich :).