

Vollzeit Software- EntwicklerIn (m/w/d)



mit Herz für schwarz-gelbe Fluginsekten

Wir sind ein Karlsruher Start-up aus derzeit 11 apic'er*innen mit dem Ziel, die biologische Vielfalt zu bewahren. Die Stärken unseres Teams liegen in den Bereichen Computer Vision, On-Device Machine Learning und Off-Grid Hardware. Uns verbindet der Wunsch, unsere Fähigkeiten zur Lösung der Herausforderung des Artensterbens einzusetzen.

Zu unseren Kunden zählen die großen Pflanzenschutzmittelhersteller sowie Kontraktlabore und regulatorische Einrichtungen. Mithilfe unserer Monitoringsysteme und künstlicher Intelligenz machen wir Bienen zu Biosensoren. So schaffen wir ein bislang unbekanntes Maß an Transparenz über potenzielle Gefahren von Pflanzenschutzmitteln für Insekten.

Dabei unterstützt du uns

- Du übernimmst die Entwicklungsverantwortung für einen zentralen Softwarebaustein, auf dem die Arbeit deiner apic Teamkollegen aufbaut.
- Du machst Open-Source Lösungen für uns nutzbar, um unsere selbst entwickelten Softwaremodule zu ergänzen und anwenderfreundlicher zu machen.
- Du hilfst uns unserer internen Prozesse zu optimieren und zu automatisieren.
- Je nachdem in welchen anderen Bereichen du noch stark bist findet sich vielleicht auch dort noch etwas zu tun :).

Das kannst du ins Team einbringen

- Da du deine Ansätze in eine Produktivumgebung integriert wirst, solltest du bereits Erfahrungen in der Softwareentwicklung haben und sehr vertraut mit der Python Entwicklung, sowie Debugging/ Profiling und weiteren Tools sein.
- Du hast ein tiefgreifendes Verständnis davon wie Python funktioniert, kennst dich allgemein mit Software-Entwicklungspatterns aus und hast Spaß daran diese anzuwenden.
- Du kennst die Herausforderungen der Entwicklung von Software im Team aus eigener Erfahrung und unterstützt uns dabei die Zusammenarbeit zu gestalten.
- Du hast schon mal mit Javascript, Docker und PostgreSQL gearbeitet und fühlst dich in der Lage selbstständig kleine Änderungen vornehmen
- In einem (privaten) Projekt hast du schon Erfahrungen mit dem Raspberry Pi und Automatisierungen gesammelt.

Das bieten wir dir

- Vielseitige Arbeitsfelder - mal stehst du mit auf dem Feld bei den Bienenvölkern und hilfst uns bei der Studiendurchführung, mal entwickelst du kleine Softwarelösungen für verschiedene Microservices und mal bist du an der Auswertung von Terabyte Videomaterial beteiligt.
- Du wirst Teil eines Teams von großartigen Leuten die einerseits experimentell neue Methoden entwickeln und andererseits eine skalierbare Produktionsumgebung dafür schaffen.
- Deine Arbeit hat umwelttechnische Relevanz und Impact, denn sie trägt direkt zum Schutz der Artenvielfalt auf globaler Ebene bei.
- 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



Wir haben dein Interesse geweckt? Schreib uns eine Mail an katharina@apic.ai und erzähl uns von dir und gerne auch von deinen bisherigen Projekten. Wir freuen uns auf dich :)!