

# Werkstudent/ Praktikant (m/w/d)



## Computer Vision Engineer mit Herz für Bienen

---

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](http://www.apic.ai).

Dabei unterstützt du uns

- Du validierst, implementierst und verbesserst Ansätze, mit denen Bienen & Hummeln auf Videomaterial mit hoher Präzision erkannt und über Bildfolgen hinweg verfolgt werden können.
- Auf Ausschnitten einzelner Insekten erkennst du Merkmale, die eine Klassifikation zulassen, z.B. Männlein/ Weiblein, Sammlerin/ Königin etc.

### Das kannst du ins Team einbringen

- Verständnis von bestehenden Netzarchitekturen wie SSD, MobileNet oder U-Net und erste Erfahrungen in deren Anwendung.
- Grundlegende Erfahrungen in der Bildverarbeitung.
- Lust auf die Arbeit mit TensorFlow. Wenn du schon Erfahrungen damit sammeln konntest ist das ein Plus.
- Freude am Lesen von Papern, Spaß an der Übertragung von wissenschaftlichen Erkenntnissen und Methoden für die Bienenerkennung sowie Lust auf die professionelle Umsetzung der Lösung als Produkt.
- Eine Macher-Mentalität und Motivation, anspruchsvolle Herausforderungen eigenständig zu meistern.

### Das bieten wir dir

- Du trägst zur Lösung eines gesellschaftlichen Problems bei und dazu, bislang unbekannte Zusammenhänge in der Natur aufzudecken.
- Gestaltungsfreiraum bei der Konzeption und Umsetzung.
- Eine lebendige Feedbackkultur in der sich jeder weiterentwickeln möchte und ein super Team in dem du mitgestalten kannst.
- Super Flexible Arbeitszeiten und so viel Mate/ Spezi wie du trinken kannst.

bee\_id\_76



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