

Online-Service zur Milbenzählung mit Hilfe von Deep Learning

Die Honigbienen haben ein Problem: Die Varroa-Milbe.

Hierfür soll ein Online-Service erstellt werden, der es dem Benutzer ermöglicht, ein Bild des Milben-Befalls hochzuladen und daraus resultierend den Varroa-Befallsgrad auszuwerten.



PROJEKT

Bewerbung an
info@eberle.at

Aufgabenbeschreibung

- Einarbeitung in das Thema Bildverarbeitung mit Deep Learning und Cloud Services
- Evaluierung der Möglichkeiten, Auswahl einer geeigneten Software
- Ausarbeitung eines Konzeptes
- „Proof of Concept“:
Upload von Bildern, Ausführen der Interferenz am Server und Nachtrainieren der Deep Learning-Lösung

