

Milbenzählung mit Hilfe von Deep Learning

Die Honigbienen haben ein Problem:
Die Varroa-Milbe.

Über eine Bildverarbeitungslösung mit
Deep Learning soll der Varroa-Befallsgrad
in einem Bienenstock bestimmt werden.



PROJEKT

**Bewerbung an
info@eberle.at**

e

Aufgabenbeschreibung

- Einarbeitung in das Thema Bildverarbeitung mit Deep Learning
- Evaluierung der Möglichkeiten, Auswahl einer geeigneten Software
- Ausarbeitung eines Konzeptes
- „Proof of Concept“:
Training der Deep Learning-Lösung und Tests mit realen Bildern aus Bienenstöcken und Demonstration der Lösung