

# 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](mailto: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