

Gefördert durch



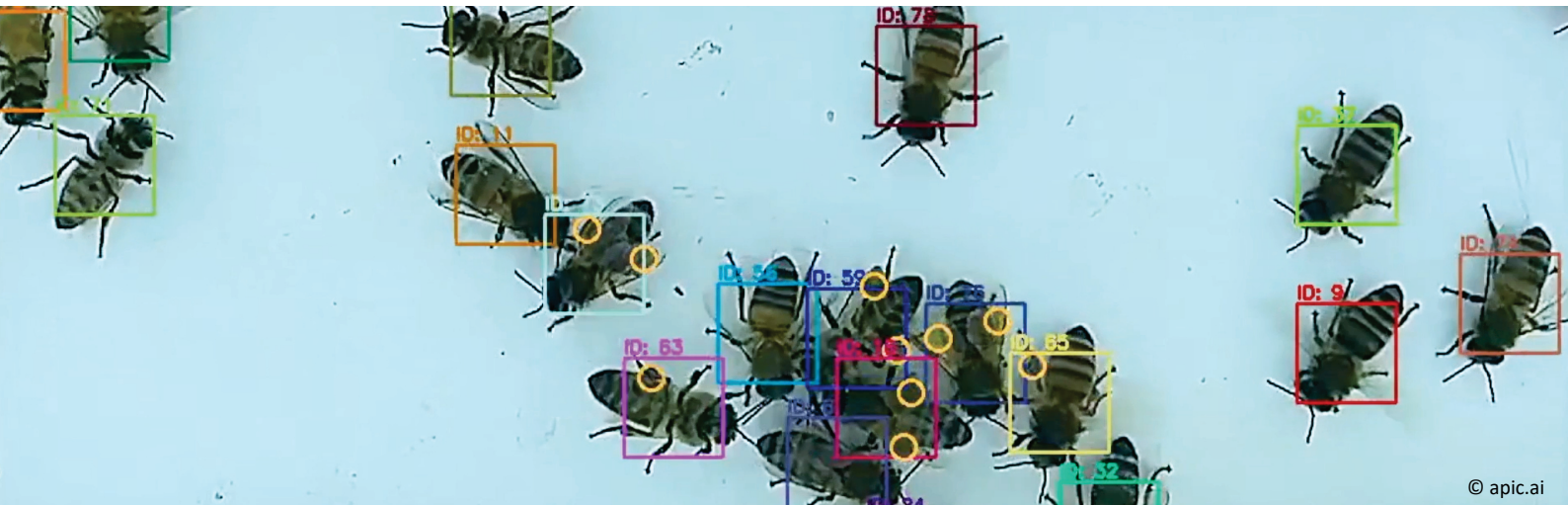
Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



© apic.ai

OCELI

Bienenbasiertes Biomonitoring zur Erschließung der synergetischen Wirkmechanismen von Landwirtschaft und Bestäuberinsekten

Ausgangslage

- Eine kontinuierliche, vielfältige Versorgung mit Blütenpollen ist entscheidend für den Fortbestand von Honigbienenvölkern und weiteren Bestäubern.
- Das präzise Monitoring der Menge des Polleneintrags, eine automatisierte Bestimmung der Vielfalt und ein Abgleich mit dem Bedarf (Soll-Ist Vergleich) sind bislang noch nicht möglich.

Projektdauer
07.06.2021 - 06.06.2024

Projektvorhaben und Ziele

- Monitoring der Verfügbarkeit und Diversität des Pollenangebotes.
- Quantitative Bewertung von Bestäuber-Risiken und Lebensraumqualität ermöglichen.
- Ground-Truth Daten für das Simulationsmodell BEEHAVE erzeugen.

Ansprechpartner

Dr. Thomas Meyer
Forschungszentrum Informatik
Kontakt: tmeyer@fzi.de

Web:

