

Externe Abschlussarbeit

am Institut für Bienenschutz



- Ort:** Julius-Kühn Institut, Institut für Bienenschutz
Messeweg 11/12, 38104 Braunschweig
- Zeitraum:** Ab 01.02.24
- Hintergrund:** In unserem Projekt „ALBA Bee“ wollen wir das Hygieneverhalten von Hummeln bei bakterieller Infektion näher untersuchen. Dazu nutzen wir unter anderem automatisierte, KI gestützte Videoaufnahmen und möchten weiterführend verschiedene Parameter analysieren.
- Aufgabengebiet:** Für das Projekt suchen wir für das Sommersemester 2024 (gerne schon ab März) eine/n Kandidaten*in für eine Abschlussarbeit. Die Arbeit umfasst die Unterstützung der Planung und Durchführung des Versuches, die Etablierung und Anwendung einer quantitativen Messmethode (qPCR) zur Bestimmung der Bakterienzahl, sowie die Auswertung der vorgefilterten Videodaten.
- Voraussetzungen:**
- Eingeschriebene*r Student*in im Fachbereich Biologie (oder ähnlichem)
 - Erste Erfahrungen in der molekularbiologischen Messmethodik (qPCR) sind von Vorteil
 - Erfahrung im Umgang mit Hummeln ist nicht erforderlich
- Was bieten wir?**
- Spannendes und praxisorientiertes Thema für eine Abschlussarbeit
 - Abwechslungsreiche Tätigkeiten (Feld- und Laborarbeit)
 - Einblicke in die Arbeiten unseres Institutes für Bienenschutz

Interesse?

Anfragen & Bewerbungen richten Sie bitte mit einem Anschreiben und kurzem Lebenslauf (1 Gesamtdokument als PDF) an Karoline Wüppenhorst (karoline.wueppenhorst@julius-kuehn.de).

Noch Fragen?

Für nähere Auskünfte zögert nicht mich zu kontaktieren:

Karoline Wüppenhorst, 03946-47-7212 karoline.wueppenhorst@julius-kuehn.de