



Projekt für ein Forschungsgruppepraktikum zum Hummel- Intrakolonie-Körpergrößenexperiment in Sachsen-Anhalt

Das Praktikum zielt darauf ab, die Wirkung lokaler Umweltfaktoren und Landschaftsheterogenität auf die Körpergröße von Erdhummeln innerhalb ihrer Kolonie zu testen.

Aktivitäten:

Der Student wird helfen, die Hummelkolonien im Labor vorzubereiten, sie im Feld zu platzieren, sie zu überwachen und den Artenreichtum und die Häufigkeit lokaler Blütenpflanzen zu quantifizieren. Abschließend werden alle Kolonien zur Auswertung wieder eingesammelt. Es soll untersucht werden ob sich statistisch ein Einfluss der verschiedenen Umweltfaktoren auf die Körpergröße der untersuchten Hummeln finden lässt.

Im Projekt zu erlangendes Wissen und Fertigkeiten:

Der Student wird praktische Erfahrungen sammeln in der Arbeit mit Hummelkolonien innerhalb des Labors und in landwirtschaftlich geprägten Landschaften. Dies wird unter anderem das Beproben und messen von Hummelarbeiterinnen beinhalten. Zudem wird der Student Erfahrungen sammeln in der Ausarbeitung, Durchführung und Präsentation eines Projektes.

Startdatum: ca.17. April 2023

Dauer: ca. 6-8 Wochen

Anforderungen:

- Bachelor- oder Masterstudent
- verantwortungsbewusst und gut organisiert sein
- Begeisterung für die Arbeit mit Hummelvölkern

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Dr. Antonella Soro (antonella.soro@zoologie.uni-halle.de), Dr. Panagiotis Theodorou (panagiotis.theodorou@zoologie.uni-halle.de) und Bilyana Wild (bilyana.stoykova@zoologie.uni-halle.de).