

Praktikum Insektensterben (m/w/d)

Stellenanbieter: Universität Potsdam

Die reduzierte Abundanz und Diversität von Insekten bedeutet eine Verringerung der Nahrungsverfügbarkeit für insektivore Räuber. Dadurch steigt die Konkurrenz zwischen Arten welche sich von ähnlichen Insekten ernähren. Dies kann zum Konkurrenzausschlussprinzip und somit zum Verlust von Biodiversität führen. Um die Auswirkungen des Insektensterbens auf das Konkurrenzverhalten insektivorer Tierarten zu bestimmen, haben wir Rauch- und Mehlschwalben in insektenarmen Agrarlandschaften besondern. Und wollen nun die Bewegungen der Tiere sowie deren Reproduktionserfolg mit der lokalen Abundanz und Diversität der Insekten in Zusammenhang bringen. Dazu wurden die Schwalben mit hochauflösenden Telemetriesendern ausgestattet und Insekten mit Malaisefallen und Drohnen im Untersuchungsgebiet gefangen. Die Feldarbeit fand im Mai und Juni 2023 und 2024 statt. Nun wollen wir die Insekten bestimmen und in Größenklassen einordnen.

Laborarbeit:

- Insektenbestimmung und Quantifizierung, der mit den Drohnen und den Malaisefallen gefangenen Insekten
- Erster Schritt: Bestimmung bis zur Ordnung, Einteilung in Größenklassen und Zählen der Insekten
- Zweiter Schritt (wenn gewünscht): Bestimmung einzelner Ordnungen bis zur Familie – die Ordnung oder die Ordnungen die man bestimmen möchte, kann man sich selber aussuchen
- Eintragen in eine Exceltabelle

Zeitraum:

Das Praktikum beginnt sobald wie möglich. Die Insektenbestimmungen können zu Hause oder an der Uni Potsdam im Labor durchgeführt werden.

Voraussetzungen:

Interesse am Bestimmen von Insekten. Sorgfältigkeit bei Beschriften der Proben und bei Eintragen in die Datenblätter.

Bei diesem Angebot handelt es sich um eine unentgeltliches Praktikum im Rahmen von Pflichtpraktika für Studierende.

Stellenanbieter: Universität Potsdam

Vegetationsökologie und Naturschutz

Zeppelinstr. 48a

14471 Potsdam, Deutschland



WWW: <http://uni-potsdam.de>

Ansprechpartner: Wiebke Ullmann

E-Mail: wiebke.ullmann@uni-potsdam.de

Online-Bewerbung: wiebke.ullmann@uni-potsdam.de

Ursprünglich veröffentlicht: 27.08.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100147381>