

Praktikum: Insektensterben

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 besendern. 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 Malaisfallen und Drohnen im Untersuchungsgebiet gefangen. Die Feldarbeit fand im Mai und Juni 2024 statt. Nun wollen wir die Insektenbestimmen und in Größenklassen einordnen.

Laborarbeit:

- Insektenbestimmung und Quantifizierung, der mit Malaisfallen gefangenen Insekten auf Ordnungsebene
- Insektenbestimmung und Quantifizierung, der mit den Drohnen gefangenen Insekten auf Familienebene (wenn gewünscht)
- Beschriften der Proben
- Eintragen in eine Exceltabelle

Zeitraum:

Das Praktikum beginnt sobald wie möglich. Die Insektenbestimmungen können zu Hause (falls in Berlin oder Brandenburg) 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.

Bewerbungsschluss: 31.07.2025

Stellenanbieter: Universität Potsdam
Pflanzenökologie und Naturschutz
Zeppelinstr. 48a
14471 Potsdam, Deutschland

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

Ansprechpartner: Wiebke Ullmann

Telefon: 0171 5453029

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

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

Ursprünglich veröffentlicht: 04.04.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100144082>