

Thema:

- Insekten der Agrarlandschaft unter Pestizideinsatz

BSc oder MSc?

- MSc

Fragestellung:

- Unterscheiden sich die Insekten in Abundanz oder Biodiversität im zeitlichen Verlauf der Pestizidapplikation?

Was?

- Feldprobenahme Insekten mittels Kescher und Bodenfallen
- Taxonomische Einordnung der Insekten
- Bestimmung von Abundanz und Biodiversität

Untersuchungsort:

- Campus Klein-Altendorf

Beginn ab ca.:

- Mitte 2026 – Abhängig von Anbaukultur(en)

Zusatzinformation:

- Die Beprobung ist Teil des [Projekts PIA](#) der RPTU
- Nach der Bestimmung der Insekten werden diese auf die Pestizidbelastung and der RPTU untersucht

Ansprechpartner:

- Philipp Mäder (philipp.maeder@rptu.de)

Topic:

- Insects of the agricultural landscape under pesticide use

BSc or MSc?

- MSc

Research question:

- Is there a temporal difference in insect abundance or biodiversity during the application of pesticides

What?

- Field sampling of insects using sweeping nets and ground traps
- Taxonomic determination of insects
- Quantification of abundances and biodiversity

Location:

- Campus Klein-Altendorf

Approx. starting:

- Mid 2026 – Depending on chosen crop(s)

Additional information:

- The sampling is part of the [Project PIA](#) at the RPTU
- After insect identification they will be tested for pesticide contamination at the RPTU

Contacts:

- Philipp Mäder (philipp.maeder@rptu.de)