

Lehr-Lern-Labor: Superhelden ohne Capes? Warum Insekten wichtiger sind, als wir denken



Zielgruppe: 9. Klasse Gymnasium

Dauer: ca. 180 Minuten

Termine:

Donnerstag der 11.06.2026

Donnerstag der 18.06.2026

Kosten: 3 Euro pro Person

Lehrplanbezug:

Biologie: B9: Lernbereich 5: Biodiversität bei Wirbellosen

Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele: Bildung für nachhaltige Entwicklung, Alltagskompetenz

Inhalte des Lehr-Lern-Labors:

Die meisten Menschen verbinden mit Insekten kleine Störenfriede. Doch ist das wirklich so?

Die Schülerinnen und Schüler untersuchen anhand von echten Naturbeispielen die Funktionen der verschiedenen Mundwerkzeuge von Insekten und vergleichen diese miteinander. Dabei setzen sie sich mit deren unterschiedlichen Nahrungsweisen auseinander und entwickeln so ein Verständnis für die Rolle von Insekten in unserem Ökosystem, sowie deren Bedeutung für die Natur und uns Menschen.

Hinweis: Dieses Lernangebot ist im Rahmen der Zulassungsarbeit für das 1. Staatsexamen entstanden. Die Umsetzung wird im Rahmen der Zulassungsarbeit fachdidaktisch evaluiert. Dazu wird vor Ort ein kurzer Wissenstest mit den Lernenden durchgeführt, der anonym in der Arbeit ausgewertet wird.

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Buchung:

Anna Dävel, Fachgruppe Didaktik Biologie

E-Mail: anna.daevel@uni-wuerzburg.de, Tel. 0931 31-89030

