# Modulbeschreibung 20-EB_zoo2 Ergänzungsmodul zoologische Formenkenntnis 2

Fakultät für Biologie

*Version vom 30.10.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/39160557

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

# 20-EB_zoo2 Ergänzungsmodul zoologische Formenkenntnis 2

## Fakultät

Fakultät für Biologie

## Modulverantwortliche*r

Dr. Marco Niekampf

## Turnus (Beginn)

Jedes Sommersemester

## Leistungspunkte

5 Leistungspunkte

## Kompetenzen

Das Modul vermittelt grundlegende Kenntnisse der Morphologie und Systematik in der Regel einheimischer Insekten sowie Grundlagenwissen in zoologischer Nomenklatur, sowie insbesondere Grundzüge der speziellen Nomenklatur und Terminologie der Entomologie. Nach erfolgreicher Teilnahme sind die Studierenden in der Lage, (heimische) Insektenarten taxonomisch einzuordnen, häufige Arten anzusprechen sowie unbekannte Arten unter Zuhilfenahme einschlägiger Fachliteratur zu bestimmen.

## Lehrinhalte

Eine gute Kenntnis der Insektenfauna ist für viele biologische Fragen unerlässlich, auch und vor allem für ökologische und naturschutz-relevante Arbeiten - und Spezialisten sind für viele Insektengruppen äußerst rar gesät. Die Veranstaltung bietet Gelegenheit, durch die intensive Beschäftigung mit heimischen Aufsammlungen entomologische Kenntnis zu erlangen, oder auch sich detailliert in die Systematik bestimmter Insektengruppen einzuarbeiten.

## Empfohlene Vorkenntnisse

–

## Notwendige Voraussetzungen

Notwendige Voraussetzung für die Prüfung ist die Erbringung der Studienleistung.

## Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 SL, 1 uPr [1]

## Veranstaltungen

| Titel | Art | Turnus | Workload [5] | LP[2] |
|---|---|---|---|---|
| **Zoologische Formenkenntnis: Insekten** | Übung | SoSe | 150 h (60 + 90) | 5 [SL] [Pr] |

## Studienleistungen

| Zuordnung Prüfende | Workload | LP[2] |
|---|---|---|
| Lehrende der Veranstaltung **Zoologische Formenkenntnis: Insekten (Übung)**<br>*Die Studienleistung wird durch die Bearbeitung der an den Kurstagen bereitgestellten Insektenpräparate sowie durch die Dokumentation der Bestimmungswege und Artmerkmale erbracht.* | siehe oben | siehe oben |

## Prüfungen

| Zuordnung Prüfende | Art | Gewichtung | Workload | LP[2] |
|---|---|---|---|---|
| Lehrende der Veranstaltung **Zoologische Formenkenntnis: Insekten (Übung)**<br>*Im Rahmen der letzten Veranstaltung müssen unbekannte Insektenpräparate eigenständig unter Zuhilfenahme von Fachliteratur bestimmt werden. Zum Bestehen ist das korrekte Bestimmen wenigstens der Hälfte der Präparate bis zur angegebenen taxonomischen Ebene notwendig.* | Übungen | unbenotet | - | - |

## Legende

| | |
|---|---|
| **1** | Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen. |
| **2** | LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte. |
| **3** | Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll. |
| **4** | Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation). |
| **5** | Workload (Kontaktzeit + Selbststudium) |
| **SoSe** | Sommersemester |
| **WiSe** | Wintersemester |
| **SL** | Studienleistung |
| **Pr** | Prüfung |
| **bPr** | Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen |
| **uPr** | Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen |