

## Modul B1 Biologie der Tiere (Lehramt nicht vertieft, Unterrichtsfach Biologie)

Das Modul B1 ist Ihre erste Veranstaltung in den Fachwissenschaften Biologie und umfasst folgende Veranstaltungen / Dozenten:

Dr. Jürgen Schmidl (JS), [jürgen.schmidl@fau.de](mailto:jürgen.schmidl@fau.de) 09131-8528076

- Formenkenntnis und Systematik der Tiere (3 SWS, Vorlesung und Übung)

PD Dr. Michael Schoppmeier (MS), [michael.schoppmeier@fau.de](mailto:michael.schoppmeier@fau.de) 09131-8528097

- Einführung in die Biologie mit dem Schwerpunkt Zoologie (4 SWS, Vorlesung)
- Übungen zur Anatomie und Zytologie der Tiere (3 SWS Übung)
- Tutorium zur Vorlesung (1 SWS)

Das Semester wird als hybrides Semester angeboten, es wird also neben Online Veranstaltungen (digital synchron und digital asynchron) auch **Präsenzunterricht** in den Räumen der Biologie in Erlangen gemäß den Hygienerichtlinien der FAU geben. Weitere Informationen zu den einzelnen Modulteilern erhalten Sie weiter unten.

Für alle Lehrveranstaltung ist eine Anmeldung bei StudON erforderlich (siehe unten).

### Wichtige Informationen:

Am Mittwoch **04.11.2020 um 9:15 Uhr** wird es eine **Einführungsveranstaltung** zum B1 Modul per Videokonferenz (Zoom) geben.

**Den Zoom Link erhalten Sie im Bereich: Einführung in die Biologie mit Schwerpunkt Zoologie (Vorlesung und Tutorium)“**

Für die **Teilnahme** ist eine Anmeldung bei **StudON** zwingend erforderlich. Dort erhalten Sie auch weiteren Informationen und die ausführlichen Zeitpläne.

<https://www.studon.fau.de/cat3146484.html>



## Informationen zu den Modulteilern:

### Formenkenntnis und Systematik der Tiere (2 SWS, Vorlesung und Übung) – JS

Die Vorlesungen werden per **Videokonferenz** (Zoom) zu festen Zeiten abgehalten. Die Übungen werden als **Online Module** angeboten, wobei Sie für die Bestimmungsübungen mit Material für Zuhause versorgt werden. Weitere Information zu diesem Teil des Moduls erhalten Sie von Herrn Dr. Schmidl in der Einführungsveranstaltung.

Vorlesungen via digital synchron (Zoom):

- Mittwochs Vormittag – die genaue Zeit wird noch bekannt gegeben

### Einführung in die Biologie mit dem Schwerpunkt Zoologie (4 SWS, Vorlesung) - MS

Die Vorlesungen werden per **Videokonferenz** (Zoom) abgehalten. Einige Teile der Vorlesung werden als **Online Module** bei StudON angeboten, welche Sie selbständig, i.d.R. innerhalb einer Woche bearbeiten. Diese Module bestehen aus Aufzeichnungen von Vorlesungen (Screencasts) in Verbindung mit Fragen zur Lernkontrolle. Beginnen werden wir mit einer Reihe an Online Modulen.

**Sie können dem Zeitplan auf StudON entnehmen wann welche Art an Veranstaltung stattfindet.**

Vorlesungen digital synchron (Zoom):

- Donnerstags 10:00 bis 11:30 Uhr – ab 03.12.2020
- Freitags 14:00 Uhr bis 15:30 Uhr – ab 20.11.2020

Vorlesungen digital asynchron (Online Module)

- Online Module: freie Zeiteinteilung, ab 04.11.2020
- Module sollen innerhalb der jeweiligen Woche absolviert werden, bzw. spätestens bis zu nächsten Vorlesung via Zoom.

## Tutorium zur Vorlesung (1 SWS) – MS

Das Tutorium soll dabei helfen, den Stoff der Vorlesung zu vertiefen und auf die Klausur vorzubereiten. Zu diesem Zweck werden wir beispielsweise Übungsaufgaben bearbeiten, die Sie zuvor erhalten und vorbereiten. Die Tutorien werden **Präsenzform** (Hörsaal B der Biologie) gemäß den aktuellen Hygienerichtlinien der FAU stattfinden. Auch hier werden wir in **zwei alternierenden Gruppen** arbeiten. Zudem werde ich freitags eine **Online Sprechstunde** für allgemeine und inhaltliche Fragen via Zoom anbieten.

- Mi: 14:00 - 15:30 Uhr Hörsaal B, Präsenz in alternierende Gruppen; ab 25.11.2020
- Fr: 15:30 - 16:30 Uhr Online Sprechstunde (Zoom), ab 06.11.2020

**Zusatztermin am Mittwoch 18.11.2020 für beide Gruppen:**

- Gruppe 1 von 10:00 bis 11:30 Uhr Kursraum M
- Gruppe 2 von 14:00 bis 15:30 Uhr Hörsaal B

## Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere (3 SWS Übung) – MS

Die Übungen beginnen vermutlich am **25.11.2020** und werden in **Präsenzform** (Kursräume der Biologie) gemäß den aktuellen Hygienerichtlinien der FAU stattfinden. Für die Übungen werden Sie in zwei Gruppen unterteilt. Die Veranstaltungen finden in **alternierenden Gruppen** gemäß Zeitplan statt.

Bitte beachten Sie, dass dies eine **Pflichtveranstaltung** ist. Als Alternative zu Präsenzveranstaltungen, können Risikogruppen oder Studierende, die aus zwingenden Gründen nicht vor Ort sein können, insgesamt vier Online Module belegen. Informationen zu diesen Alternativ-Modulen und zu den Hygienerichtlinien erhalten Sie separat.

- Mi: 10:00 bis 13:00 Uhr Kursraum M; Präsenz in alternierende Gruppen, ab 25.11.2020

## Klausur zum B1 Modul

Die Klausur findet am Montag dem 15.02.2021 von 10:00 bis 11:30 in Hörsaal G der Physik statt. Sie werden rechtzeitig über die Hygienerichtlinien informiert.

**Klausurrelevant** sind die Vorlesung „Einführung in die Biologie...“ sowie die „Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere“