

Modulbeschreibung 20-ORB_ex2 Organismen im Lebensraum

Fakultät für Biologie

Version vom 02.06.2026

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/70750526>

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

20-ORB_ex2 Organismen im Lebensraum

Fakultät

Fakultät für Biologie

Modulverantwortliche*r

Dr. Nils Hasenbein

Turnus (Beginn)

einmal jährlich nach Verfügbarkeit von Unterkünften

Leistungspunkte

5 Leistungspunkte

Kompetenzen

Studierende können Pflanzen und Tiere heimischer Lebensräume bestimmen und systematisch einordnen. Sie können heimische Lebensräume benennen, charakterisieren und ihre naturräumliche und ökologische Bedeutung einschätzen. Sie lernen relevante Lebensräume zur Vermittlung von biologischen Kenntnissen im Schulkontext kennen und können spezifische Experimente und Unterrichtsreihen zum dem jeweiligen Lebensraum konzipieren und ausarbeiten.

Lehrinhalte

Das Praktikum findet in für organismische Untersuchungen ausgestatteten Arbeitsräumen geeigneter Institute (z.B. auf Helgoland) statt. Thematisiert werden an dem jeweiligen Lebensraum vorkommende Tier- und Pflanzenarten sowie die Charakteristika ihrer Lebensräume. Zu allen Themenbereichen werden unterrichtspraktische Beiträge entwickelt, die auf Klassenfahrten eingesetzt werden können.

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr¹

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload ⁵	LP ²
Organismen im Lebensraum	Praktikum mit Seminaranteil	einmal jährlich nach Verfügbarkeit von Unterkünften	150 h (60 + 90)	5 [Pr]

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP ²
Lehrende der Veranstaltung Organismen im Lebensraum (Praktikum mit Seminaranteil) <i>Referat von 15 Minuten mit anschließender Diskussion sowie Ausarbeitung des Referatsthemas unter Berücksichtigung einschlägiger Literatur. Umfang der Ausarbeitung 10-15 Seiten.</i>	Referat mit Ausarbeitung	1	-	-

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