

Modulbezeichnung / Englische Modulbezeichnung	Bestimmungskompetenz und Systematik einheimischer Tiere <i>Identification and Systematics of Indigenous Animals</i>
Kompetenzen und Qualifikationsziele	Ziel ist der Erwerb von Bestimmungskompetenz zur Identifikation und systematischen Klassifikation einheimischer Wirbelloser und Wirbeltiere mit einem Schwerpunkt auf Schulrelevanz. Die Inhalte Moduls werden an lebenden und konservierten Tieren exemplarisch erarbeitet. Erwerb und Anwendung fachwissenschaftlicher Erkenntnisse und fachpraktischer Fähigkeiten finden an konkreten Beispielen statt. Die eigene Vermittlungskompetenz wird in Kurzvorstellungen (z.B. Tierportraits) vor Mitstudierenden geübt.
Thema und Inhalt	Kennenlernen der Grundlagen von Systematik und Nomenklatur. Erlernen und Üben des Bestimmens von Tieren mit Hilfe von Bestimmungsschlüsseln (analog und digital); Zuordnen der Tiere zu taxonomischen Kategorien; Vertiefung der erlernten Inhalte anhand lebender Tiere. Das Ziel der Exkursion ist die Vertiefung der Inhalte der Übung sowie das Erkennen von Tierarten bzw. höheren Taxa im Freiland.
Organisations-, Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Übung „Zoologische Bestimmung und Systematik“ (3 SWS) Exkursion „Einheimische Tiere“ (1 SWS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	36 LP aus dem Studienbereich Basismodule.
Arbeitsaufwand	Präsenzzeit in den Lehrveranstaltungen 60 h Vor- und Nachbereitung inklusive Studienleistungen 80 h Vorbereitung und Ablegen von Prüfungsleistungen 40 h
Leistungspunkte und Semesterwochenstunden	6 LP (4 SWS)
Art der Prüfungen	<u>Studienleistungen:</u>

	<p>Dokumentieren der zu bestimmenden Tiere (10- 12 Seiten); Kurzvorstellung einer Tierart (ca. 15 Minuten)</p> <p><u>Modulprüfung:</u> Klausur mit Praxistest als Bestandteil (180 Minuten) oder Portfolio (5-30 Seiten) oder Schriftliche Ausarbeitung (5-30 Seiten)</p> <p><u>Noten und Notengewichtung:</u> Punkte von 0 bis 15 gemäß § 26 StPO L3 2023</p>
Dauer des Moduls und Angebotsturnus	<p><u>Dauer:</u> einsemestrig</p> <p><u>Angebotsturnus:</u> jedes 2. Sommersemester</p>
Verwendbarkeit des Moduls	Aufbaumodul (Wahlpflicht) im Studienfach Biologie im Studiengang Lehramt an Gymnasien