

Modul-Beschreibung Certificate of Advanced Studies in
Säugetiere – Artenkenntnis, Ökologie & Management

Modulbezeichnung	Modul 2: Huf- und Raubtiere
Kürzel	SGT_2
ECTS-Credits	5
Zuordnung	DAS / MAS in Arten & Biodiversität
Geltende Rechtsordnungen	Rahmenordnung für die Weiterbildung an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Modulverantwortung	Roland Graf
Telefon / E-Mail	+41 58 934 55 78 / roland.graf@zhaw.ch
Beteiligte Dozierende	Die Dozierenden sind ausgewiesene Fachpersonen auf ihrem Gebiet. Sie verfügen in der Regel über einen pädagogischen Hintergrund und/oder einschlägige Unterrichts-, Berufs- bzw. Praxiserfahrung.
Vorausgesetzte Module	Keine
Zu erreichende Kompetenzen	Die Teilnehmenden sind in der Lage • die Arten mit dem Bestimmungsschlüssel der Säugetiere der Schweiz anzusprechen; • den Stand des Wissens über die Ökologie und Biologie der Arten aus unten genannten Ordnungen, resp. Familien wiederzugeben; • sich einen Überblick über die wichtigsten Forschungsgebiete zu verschaffen; • die bedeutendsten Schutz-, Management- und Nutzungskonzepte zu beurteilen; • sich zu informieren über Zuständigkeiten in der Schweiz (Gesetze, Verordnungen, Kompetenzen von Bund und Kantonen, Jagd, Naturschutz etc.) sowie über wichtige internationale Abkommen; • künftig selbständig aktuelle, themenspezifische Informationen für ihre weitere Arbeit zu beschaffen.
Inhalte des Moduls	Einführung und Übersicht über die im Modul 2 behandelten Ordnungen, resp. Familien und deren Merkmale. In diesem Modul werden Artenkenntnisse, Ökologie, Feld- und Analysemethoden sowie relevante Aspekte des Managements folgender Ordnungen, resp. Familien vermittelt: • Felidae, Canidae, Ursidae, Bovidae, Cervidae, Suidae Entsprechend der Relevanz für die Artengruppe werden ausgewählte Themen vertieft: • Physiologie (Cervidae, Bovidae) • Schutz-/ Nutzungskonflikte (Felidae, Canidae, Ursidae, Suidae, Cervidae) • Interaktionen Nutztiere-Wildtiere (Felidae, Canidae, Ursidae, Bovidae, Suidae) • Neozoen, natürliche Einwanderung (Ursidae, Canidae, Cervidae, Bovidae) • Krankheiten, Zoonosen (Felidae, Canidae, Bovidae, Cervidae, Suidae)

Anschlussmodule	Modul 3: CAS-Abschlussarbeit
Lehrmethoden	Vorlesungen, Einzel- und Gruppenarbeiten, Übungen, Diskussionen, Exkursionen usw.
Lehrmittel / digitale Lernressourcen	Fachliteratur, Unterrichtsunterlagen, Moodle usw. • Marchesi P., M. Blant & S. Capt, Hrsg. (2008). Säugetiere der Schweiz – Bestimmungsschlüssel. Fauna-Helvetica 22, CSCF & SGW, Neuchâtel • Skripte und Präsentationen der Referierenden (deutsch)
Unterrichtsgliederung / Gesamtaufwand	70 h Kontaktunterricht und begleitetes Selbststudium 55 h Autonomes Selbststudium 125 h Total Workload
Präsenzverpflichtung im Unterricht	Keine
Leistungsnachweise	Der Leistungsnachweis des Moduls besteht aus einer schriftlichen Prüfung (4 Stunden). Schriftliche Prüfung Bestehensvoraussetzungen • Erfüllung der festgelegten Beurteilungskriterien Wiederholung Bei Nichtbestehen kann die schriftliche Prüfung einmalig wiederholt werden (CHF 400.00). Modulbewertung Der Leistungsnachweis muss bestanden sein, damit das Modul insgesamt als bestanden gilt. Grundlage der Bewertung bilden die festgelegten und den Teilnehmenden bekanntgegebenen Beurteilungskriterien. Die Bewertung des Leistungsnachweises erfolgt mit dem Prädikat «bestanden» oder «nicht bestanden».
Unterrichtssprache	Deutsch
Durchführungszeitraum	Ist der Website zu entnehmen.
Durchführungsort	Die Vermittlung der theoretischen und praktischen Grundlagen erfolgen mehrheitlich an der ZHAW in Wädenswil und teilweise in Bern. Exkursionen führen in ausgewählte Regionen der Schweiz.
Kosten	Sind der Website zu entnehmen.
Bemerkungen	Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Vorrang erhalten Personen, die sich direkt für den vollständigen Zertifikatslehrgang anmelden, gegenüber jenen, die einzelne Module oder den gesamten CAS über mehrere Durchgänge hinweg buchen.
Vorkenntnisse	• Grundlagen der Biologie und Ökologie oder Praxis im Bereich Wildtiermanagement • Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise
Kontakt und Infos	ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Sekretariat Weiterbildung Grüntalstrasse 14, Postfach 8820 Wädenswil

Tel. +41 58 934 59 70
weiterbildung.lsfm@zhaw.ch
www.zhaw.ch/lsfm/weiterbildung

1 Erlassinformationen

Betreff	Inhalt
Erlassverantwortliche/r	Studienleitung
Beschlussinstanz	Leitung Weiterbildung IUNR
Themenzuordnung	5.01.00 Konzeption und Genehmigung WB
Publikationsart	Public
Version	1.0.0
Inkrafttreten per	01.09.2026