Modul Beschreibung – Kleine und mittelgrosse Säugetiere (CAS in Säugetiere – Artenkenntnis, Ökologie & Management)

Feld	Inhalt
Modulbezeichnung	Modul 1: Kleine und mittelgrosse Säugetiere
ECTS-Credits	5
Zuordnung	DAS / MAS in Arten & Biodiversität
Geltende Rechtsordnungen	Rahmenordnung für die Weiterbildung an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (RO WB ZHAW)
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; • die wichtigsten Methoden zur Bestimmung und Bestandserfassung einheimischer Kleinsäuger anzuwenden; • den Stand des Wissens über die Ökologie und Biologie einheimischer Kleinsäuger wiederzugeben; • die bedeutendsten Schutzkonzepte für gefährdete Arten zu beurteilen; • sich einen Überblick über die wichtigsten säugetierkundlichen Fachthemen und Forschungsgebiete zu verschaffen; • künftig selbständig aktuelle, themenspezifische Informationen für ihre weitere Arbeit zu beschaffen.
Inhalte des Moduls	Generelle Einführung sowie Einführung in die Systematik der Säugetiere und Übersicht über die verschiedenen Ordnungen und deren Merkmale. In diesem Modul werden Artenkenntnisse, Ökologie, Feld- und Analysemethoden sowie relevante Aspekte des Managements (v.a. Erhaltung und Förderung) folgender Ordnungen, resp. Familien vermittelt: • Chiroptera, Eulipotyphla, Rodentia, Mustelidae, Lagomorpha Entsprechend der Relevanz für die Artengruppe werden ausgewählte Themen vertieft: • Sinnesleistungen, Saisonalität (Chiroptera) • Physiologie (Chiroptera, Eulipotyphla, Rodentia) • Fortpflanzungsbiologie (Lagomorpha, Mustelidae) • Nutzungskonflikte (Mustelidae, Rodentia, Muridae) • Neozoen (Rodentia) • Krankheiten, Zoonosen (Rodentia, Lagomorpha)
Anschlussmodule	Modul 2: Huf- und Raubtiere Modul 3: CAS-Abschlussarbeit

Lehrmethoden	Vorlesungen, Einzel- und Gruppenarbeiten, Feldübungen, 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 Präsentation** **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 aller Teilleistungsnachweise 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. 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 • Nachweis über die Fähigkeit zu wissenschaftsbasiertem Arbeiten
Kontakt und Infos	ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Sekretariat Weiterbildung Grüentalstrasse 14, Postfach 8820 Wädenswil Tel. +41 58 934 59 69 weiterbildung.lsfm@zhaw.ch www.zhaw.ch/lsfm/weiterbildung

1 Erlassinformationen

1.1 Metadaten Erlass

Betreff	**Inhalt**
Erlassverantwortliche/r	Leiter:in Weiterbildung, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Beschlussinstanz	Leiter:in Stabsbereich Bildung
Themenzuordnung	5.04.00 Konzeption und Genehmigung WB
Publikationsart	Public
Version	2.0.0
Inkrafttreten per	01.09.2026