Modul Beschreibung – CAS-Abschlussarbeit (CAS Ökologische Baubegleitung)

Feld	Inhalt
Modulbezeichnung	Modul 3: CAS-Abschlussarbeit
ECTS-Credits	3
Zuordnung	DAS / MAS in Arten & Biodiversität
Geltende Rechtsordnungen	Rahmenordnung für die Weiterbildung an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (RO WB ZHAW)
Modulverantwortung	Reto Rupf
Telefon / E-Mail	+41 58 934 59 07 / reto.rupf@zhaw.ch
Beteiligte Dozierende	Die Dozierenden sind ausgewiesene Fachpersonen auf ihrem Gebiet. Sie verfügen über Erfahrung in der Betreuung und Beratung von Studierenden bei selbstständigen Arbeiten. • Reto Rupf • Jonathan Blank-Pachlatko • Manuel Babbi • Christoph Bähler • Barbara Stöckli • Fabio Fässler • Thomas Mathis • und weitere
Vorausgesetzte Module	Modul 1: Grundlagen der ökologischen Baubegleitung Modul 2: Fachthemen der ökologischen Baubegleitung
Zu erreichende Kompetenzen	**Fachkompetenz** – die Teilnehmenden sind in der Lage • die in den vorangegangenen Modulen 1 und 2 erarbeiteten Kompetenzen und Fertigkeiten anhand einer praxisnahen Fragestellung selbständig anzuwenden und zielführend umzusetzen; • komplexe Aufgabenstellungen der Ökologischen Baubegleitung fachlich zu erfassen und einzuordnen; • ökologische, rechtliche, planerische und baustellenpraktische Anforderungen miteinander zu verknüpfen; • geeignete Schutz-, Wiederherstellungs-, Ersatz- und Aufwertungsmassnahmen fachlich begründet abzuleiten, zu planen und deren Realisierung zu begleiteten; • Zielkonflikte und unterschiedliche Handlungsoptionen zu beurteilen und zu einer nachvollziehbaren fachlichen Einschätzung zu gelangen; • die fachlichen, organisatorischen und finanziellen Konsequenzen ihrer Entscheidungen zu erkennen und gegenüber dem erwarteten Nutzen abzuwägen; • Handlungsempfehlungen zu formulieren, die fachlich fundiert und in der Baupraxis umsetzbar sind. **Methodenkompetenz** – die Teilnehmenden sind in der Lage • eine komplexe Praxisaufgabe selbstständig zu strukturieren und systematisch zu bearbeiten; • geeignete Methoden zur Analyse, Planung, Dokumentation und Beurteilung auszuwählen und anzuwenden;

	• relevante Grundlagen und Informationen zu beschaffen, auszuwerten und zielgerichtet zusammenzuführen; • ihr gewähltes Vorgehen, ihre Ergebnisse und Empfehlungen vollständig, strukturiert und nachvollziehbar zu dokumentieren; • komplexe Inhalte adressatengerecht aufzubereiten und zu präsentieren. **Sozial- und Selbstkompetenz** – die Teilnehmenden sind in der Lage • ihre Ergebnisse gegenüber unterschiedlichen Anspruchsgruppen verständlich und adressatengerecht zu kommunizieren; • fachliche Positionen im Gespräch überzeugend und respektvoll zu vertreten; • die Bearbeitung einer umfangreichen Aufgabenstellung eigenverantwortlich zu planen und durchzuführen; • ihr methodisches Vorgehen, ihre Entscheidungen und ihre fachliche Rolle kritisch zu reflektieren; • die Grenzen der eigenen Beurteilungsfähigkeit zu erkennen und bei Bedarf zusätzliche Fachkompetenz einzuholen; • die Verantwortung für fachliche Aussagen und Handlungsempfehlungen zu übernehmen.
Inhalte des Moduls	• Betreute Abschlussarbeit, welche die Themen der ersten beiden Module aufnimmt, anwendet und vertieft (Abgabe: PowerPoint-Präsentation mit schriftlicher fachlicher Reflexion) • Kurzpräsentation im Plenum mit anschliessendem Fachgespräch
Anschlussmodule	Keine
Lehrmethoden	Betreutes Selbststudium mit Erarbeitung eines Leistungsnachweises sowie Präsentation vor Fachpublikum.
Lehrmittel / digitale Lernressourcen	Fachliteratur, Unterrichtsunterlagen, Moodle usw.
Unterrichtsgliederung / Gesamtaufwand	10 h Kontaktunterricht und begleitetes Selbststudium 65 h Autonomes Selbststudium 75 h Total Workload
Präsenzverpflichtung im Unterricht	Keine
Leistungsnachweise	Der Leistungsnachweis des Moduls besteht aus drei Teilleistungsnachweisen: einer Disposition mit Besprechung, einer schriftlichen Projektarbeit und einem Referat mit anschliessender Diskussion vor Fachpublikum. **A) Disposition** **Bestehensvoraussetzungen** • fristgerechte Einreichung der Disposition • inhaltliche und thematische Genehmigung der Disposition **Nachbesserung** • einmalig möglich bei fristgerechter Einreichung und Nichtbestehen • kostenlos **Wiederholung** • bei nicht fristgerechter Einreichung oder Nichtbestehen nach Nachbesserung • einmalige Wiederholung zum vollen Modulpreis möglich • neue Themenwahl sowie vollständige Neuerarbeitung **B) Schriftliche Projektarbeit** **Bestehensvoraussetzungen** • fristgerechte Einreichung der schriftlichen Arbeit • Erfüllung der festgelegten Beurteilungskriterien • Voraussetzung ist eine bestandene Disposition **Nachbesserung** • einmalig möglich bei fristgerechter Einreichung und Nichtbestehen • kostenlos **Wiederholung**

	• bei nicht fristgerechter Einreichung oder Nichtbestehen nach Nachbesserung • einmalige Wiederholung zum vollen Modulpreis möglich • neue Themenwahl sowie vollständige Neuerarbeitung inkl. neuer Disposition **C) Referat mit anschliessender Diskussion** **Bestehensvoraussetzungen** • Erfüllung der festgelegten Beurteilungskriterien • Durchführung obligatorisch • Voraussetzung ist eine bestanden schriftliche Arbeit **Wiederholung** • bei Nichtbestehen • einmalige Wiederholung möglich • Gebühr CHF 500.00 • vollständige Neuerarbeitung **Modulbewertung** Alle Teilleistungsnachweise müssen 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	Wädenswil
Kosten	Sind der Website zu entnehmen.
Bemerkungen	–
Vorkenntnisse	• Kompetenz im Verfassen von schriftlichen Projektarbeiten
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	5.01.00 Konzeption und Genehmigung WB
Publikationsart	Staff
Version	2.0.0
Inkrafttreten per	01.01.2027