

The background of the cover is a photograph of a pond. The water is a yellowish-green color. In the foreground, there are tall green reeds and grasses. In the background, there is a sandy bank with more green vegetation. The overall scene is a natural, somewhat overgrown pond environment.

**zh
aw**

Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

arten →
biodiversität

Lehrgang

Naturnahe Teichgestaltung



Qualitativ hochwertige und vernetzte Stillgewässer stellen eine wichtige Grundlage der Biodiversität dar und sind ein relevanter Faktor für deren Förderung. In der Schweiz gehören die Stillgewässerbewohner zu den am stärksten gefährdeten Artengruppen. Der Grund dafür liegt vor allem im Verlust und der Beeinträchtigung ihrer Lebensräume. Das Naturschutzprogramm des Bundesamts für Umwelt (BAFU) sieht die Schaffung von kleinen Stillgewässern, temporären Weihern und Feuchtflächen zur Stärkung der Amphibienpopulation und der Vernetzung von Feuchtlebensräumen vor. Diesen Forderungen kommt der Lehrgang «Naturnahe Teichgestaltung» nach. Sie realisieren vernetzte Stillgewässer von hoher Qualität. Entsprechend legt dieser Kurs den Schwerpunkt auf «Lernen durch Handeln» und liefert Rezepte für die konkrete Umsetzung Ihrer Visionen in die Praxis.

Ziele

Nach Abschluss des Lehrgangs «Naturnahe Teichgestaltung» sind Sie in der Lage

- das ökologische Potenzial von Landschaftsräumen zu erkennen und zu beurteilen;
 - Möglichkeiten für ökologisch wertvolle Projekte im Bereich Bau und Vernetzung von Stillgewässern sowie den Aufwand für den Unterhalt abzuschätzen;
 - Ihre Visionen in Form eines Gestaltungsplans zielorientiert zu realisieren;
 - Stakeholder und Partner für Ihre Projekte zu gewinnen;
 - qualitativ hochwertige Aufwertungs- und Vernetzungsprojekte im Bereich Stillgewässer von A bis Z fachgerecht zu planen und umzusetzen.
-



Zielpublikum und Zulassung

Das Angebot richtet sich an ein breites Publikum mit ökologischen Vorkenntnissen wie Umweltingenieure und Umweltingenieurinnen, Biologinnen und Biologen, Landschaftsarchitektinnen und Landschaftsarchitekten, Raumplaner:innen EFZ, Abgänger:innen spezifischer Kurse von karch, ZHAW-Weiterbildungen, Pro Natura und SVS/BirdLife Schweiz sowie Verwaltungs- und Behördenmitglieder von Gemeinden. Vorkenntnisse und Erfahrung in ökologischen Aufwertungsmassnahmen – vorzugsweise im Stillgewässerbereich – werden vorausgesetzt.

Umfang und Abschluss

Der Lehrgang umfasst 11.5 Präsenztage und ist als berufsbegleitende Weiterbildung konzipiert. Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs erhalten die Teilnehmenden den Lehrgangsausweis «Naturnahe Teichgestaltung» mit 5 ECTS*.

* ECTS = European Credit Transfer System
Einheitliches europäisches Bewertungssystem von Studienleistungen im Rahmen der Bologna-Reform.
Ein Kreditpunkt entspricht 25 bis 30 Arbeitsstunden.



Modulübersicht

Modul	Dauer
Naturnahe Teiche verstehen und planen	5 Tage
Naturnahe Teiche realisieren	5 Tage
Naturnahe Teiche – Projektarbeit*	1.5 Tage

* die Betreuung / Korrektur erfordert eine separate Anmeldung



Dauer

Der Lehrgang dauert rund 12 Monate (exkl. Projektarbeit).

Ort

Die Vermittlung der theoretischen Grundlagen erfolgt an der ZHAW in Wädenswil und wird durch praktische Teichbautage sowie Exkursionen ergänzt.

Kosten

Die Kosten für den Lehrgang sind der Webseite zu entnehmen. Individuelle Auslagen für Verpflegung, Reisekosten, Unterkunft, Literatur und die Betreuung / Korrektur der Projektarbeit gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Anmeldung und Anmeldeschluss

Unter www.zhaw.ch/iunr/teichgestaltung sind weitere Informationen sowie das Anmeldeformular zu finden. Anmeldeschluss ist ein Monat vor dem Start des Lehrgangs. Die Anmeldungen werden gemäss Eingangsdatum berücksichtigt und geprüft.

Netzwerk

Mit der Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (karch), der Stiftung für Wirtschaft und Ökologie SWO, der AQUAVEGA GmbH sowie Bird-Life Schweiz hat die ZHAW starke und anerkannte Partner zur Seite, die sich seit Jahren für vernetzte Stillgewässer einsetzen.

Lehrgangleitung

Monika Schwalm, monika.schwalm@zhaw.ch

Fachliche Leitung/Auskunft

Lothar Schroeder, ls@stiftungswo.ch

Weitere Lehrgänge

- Botanisches Malen & Illustrieren
- CAD im Gartenbau
- Gartengestaltung naturnah
- Gartenplanung und Praxis
- Naturnaher Garten- und Landschaftsbau
- Pflanzenverwendung
- Wildstaudenpflege

Weitere Kurse

- Drohnengestützte Fernerkundung
- KREIS-Haus Bootcamp
- Refresherkurs CAD im Gartenbau 2D/3D

Partner

Hes·SO//GENÈVE

h e p i a

Unterstützt durch



AQUAVEGA



Bundesamt für Umwelt BAFU

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen

Weiterbildungssekretariat
Grüntalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil
Telefon: +41 (0)58 934 59 70
E-Mail: weiterbildung.lsfm@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/teichgestaltung

