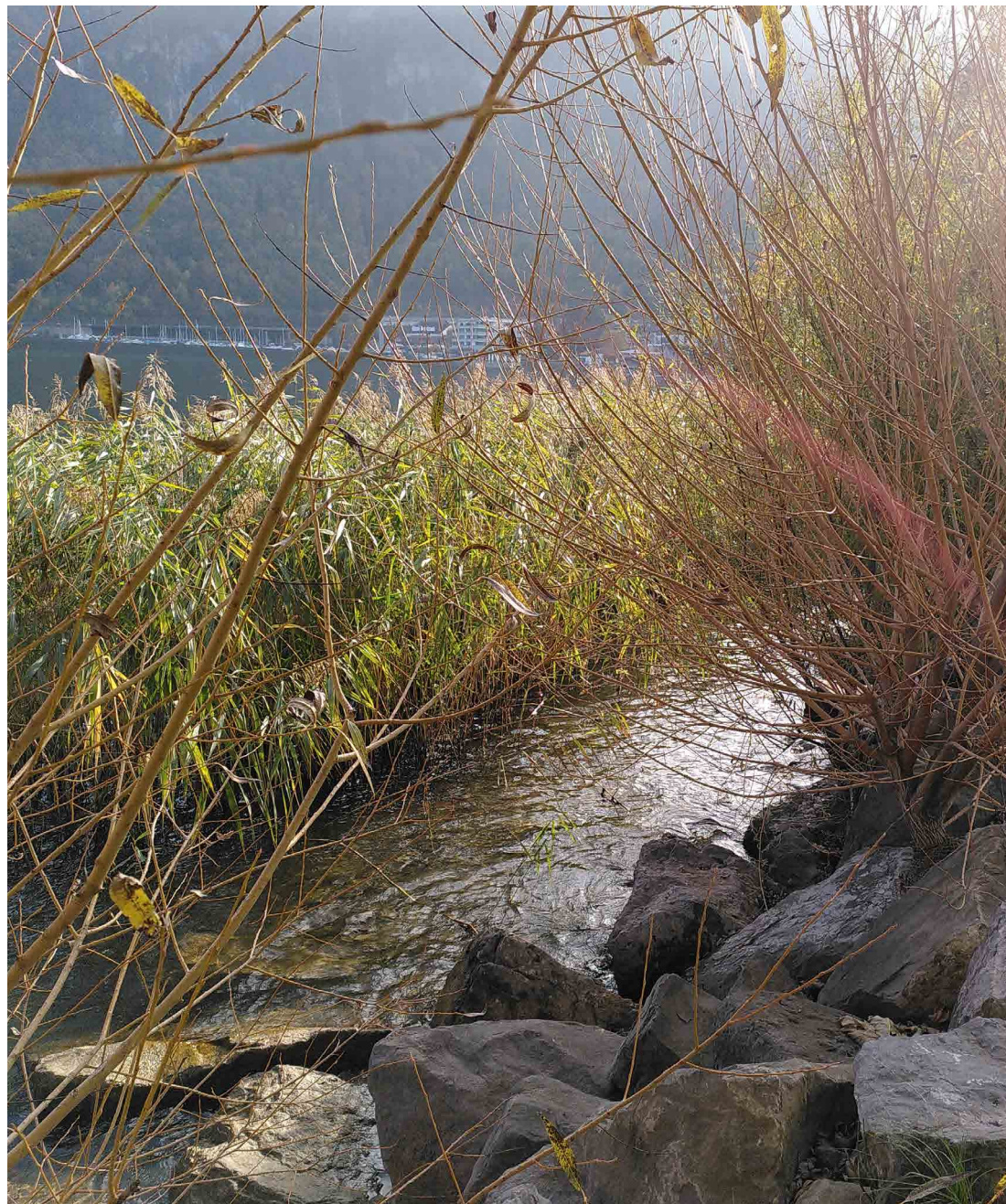


Seeuferrevitalisierung

Grundlagen und Massnahmen



Inhalt

Die Schweiz hat mehr als 2000 km Länge an Seeufern. Diese haben eine hohen ökologischen, ökonomische und sozio-ökonomische Bedeutung. Mit dem im 2011 revidierten Gewässerschutzgesetz wird u.a. auch die Revitalisierung der Seeufer verankert. Aktuell sind die Kantone an der strategischen Planung für die Umsetzung.

Der Fachkurs vermittelt die Grundlagen und Massnahmen für die Umsetzung von Projekten zu Seeuferrevitalisierungen mit Fachvorträgen und Gruppenarbeiten. Eine Exkursion zeigt, anhand von umgesetzten Projekten, die Erfahrungen und Probleme bei der Realisierung auf.

Ziele

Die Teilnehmenden

- kennen die Grundlagen im Zusammenhang mit Seeuferrevitalisierung,
- wissen, wie die Projekte geplant werden müssen,
- lernen die hydraulischen und wasserbautechnischen Grundlagen kennen und umsetzen,
- kennen die ökologischen Konzepte,
- lernen die Bautypen kennen und bemessen,
- lernen an umgesetzte Projekten Erfolgsfaktoren und Defizite kennen.

Zielpublikum

Der Fachkurs richtet sich an Fachpersonen aus den Bereichen Bau, Umwelt und Ökologie, die in Planungsbüros oder bei Behörden tätig sind und Projekte im Bereich Seeuferrevitalisierung planen, prüfen und umsetzen.

Aufnahmebedingungen

Ein Abschluss auf Tertiärstufe (ETH/Uni, Fachhochschule, Höhere Fachschule und andere) oder gleichwertige Ausbildung von Vorteil. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal ca. 20 Personen beschränkt.

Programmaufbau

Tag 1 und 2

- **Fachvorträge**
 - Rechtlichen Grundlagen und Vorgehen bei der Planung
 - Seespezifische Grundlagen
 - Ökologische Konzepte
 - Hydraulische und wasserbautechnische Grundlagen
 - Wellenatlas Schweizer Seen
 - Wasserbaukonzepte und Massnahmen
 - Bautypen und deren Bemessung
- **Gruppenarbeit**

Termine und Kosten

Kursdaten und Ort

22./23. September 2022 (Horw, Hochschule Luzern – Technik & Architektur)
29. September 2022 (Vierwaldstättersee, Schiff)

Dauer

2 Tage und 1 Tag Exkursion

Unterrichtszeiten

jeweils von 08:30 – 12:00 Uhr und 13:00 – 16:30 Uhr

Kosten

CHF 1400.– inkl. Kursunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen, Transport während der Exkursion

Abschluss

Die Teilnahme am Fachkurs wird schriftlich durch die Hochschule Luzern bestätigt.

Programmleitung/Beratung

Prof. Dr. Dieter Müller
Dipl. Bauing. ETH / Dozent

Dr. Giovanni De Cesare
Präsident VIB

Hochschule Luzern
Institut für Bauingenieurwesen IBI
T direkt +41 41 349 31 42
dieter.mueller@hslu.ch

Verein für Ingenieurbiologie (VIB)
Tel. +41 58 257 48 97
sekretariat@ingenieurbiologie.ch

Anmeldung



[hslu.ch//de-ch/technik-architektur/weiterbildung/fachkurse/seeuferrevitalisierung/](https://hslu.ch/de-ch/technik-architektur/weiterbildung/fachkurse/seeuferrevitalisierung/)



ingenieurbiologie.ch

Tag 3

- **Exkursion**
 - Begehung von gebauten/im Bau bestehenden Seeuferrevitalisierungsprojekten im Raum Luzern/Alpnach
- **Diskussion**

Hochschule Luzern
Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum
Technikumstrasse 21
CH-6048 Horw

T +41 41 349 34 82
wb.technik-architektur@hslu.ch
hslu.ch/technik-architektur



Mehr Informationen zu unserer
Weiterbildung Seeuferrevitalisierung
Grundlagen und Massnahmen