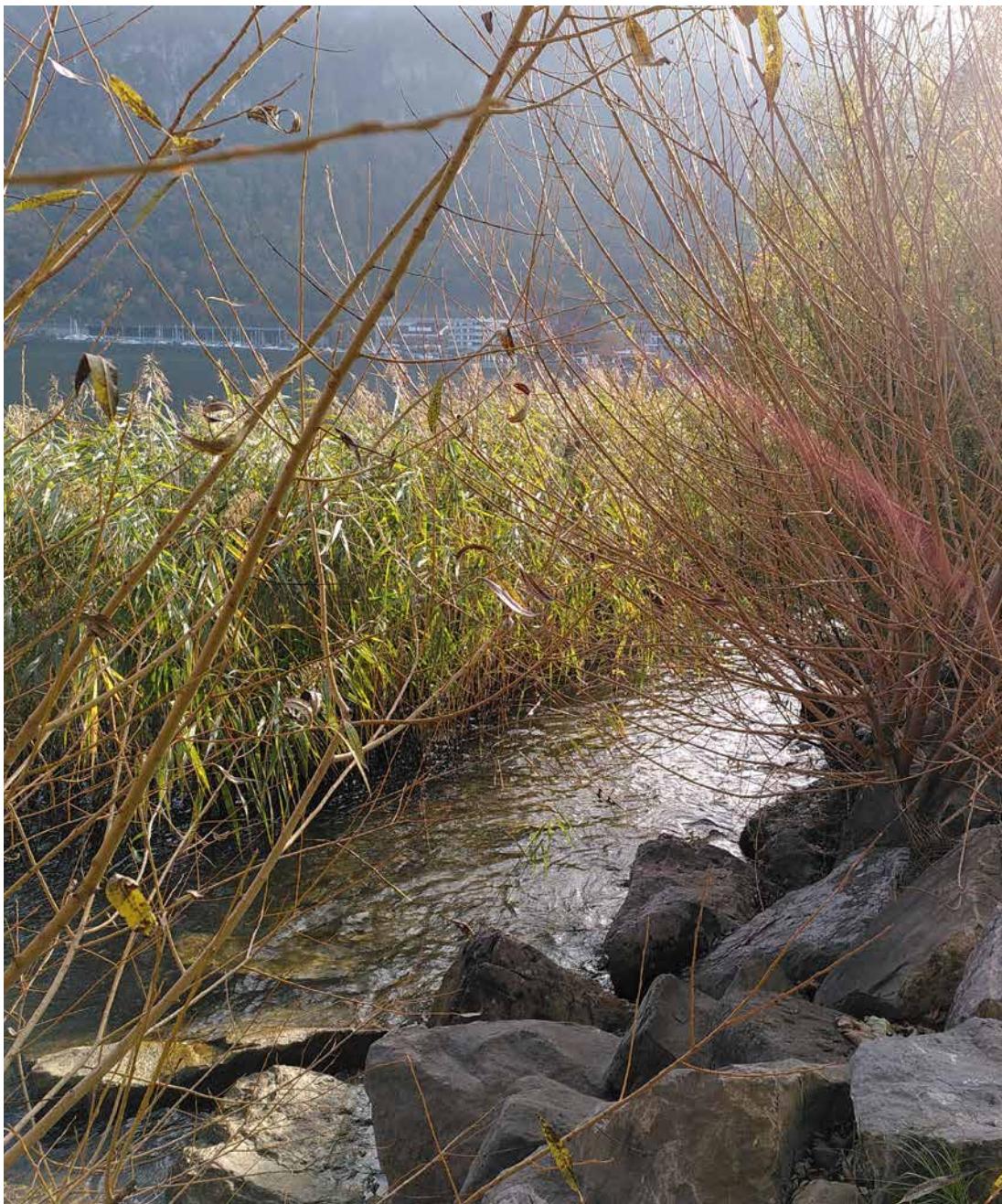
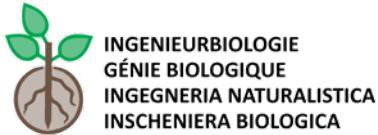


# Seeuferrevitalisierung

Grundlagen und Massnahmen



## Inhalt

Die Schweiz hat mehr als 3000 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

10./11. Mai 2023 (Horw, Hochschule Luzern – Technik & Architektur)  
17. Mai 2023 (Vierwaldstättersee)

### 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 Ingenieurbioologie (VIB)  
Tel. +41 58 257 48 97  
sekretariat@ingenieurbioologie.ch

### Anmeldung



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



[ingenieurbioologie.ch](http://ingenieurbioologie.ch)

### Tag 3

#### - Exkursion

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

#### - Diskussion



Mehr Informationen zu unserer  
Weiterbildung Seeuferrevitalisierung  
Grundlagen und Massnahmen