

## Unsere Ziele

- Saubere und lebendige Gewässer
- Gemeinden bei der Umsetzung des Gewässerschutzgesetzes unterstützen
- Zusammenarbeit zwischen Ingenieuren und Gewässerökologen fördern
- GEP-Bearbeiter bei gewässerspezifischen Fragen unterstützen (inkl. STORM)
- Fachleute für die Umsetzung gewässerökologischer Aspekte des GEP-Pflichtenheftes des VSA ausbilden
- Instrumente und Hilfsmittel für die Aufwertung von Gewässern aufbauen (Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk)
- Wissen über ökotoxikologische Auswirkungen von Abwassereinleitungen vertiefen
- Mit Verbänden und Organisationen im Fachbereich zusammenarbeiten

## Themen

- Ausbildung von Gewässerökologen, Ingenieuren sowie Klärwerk- und Unterhaltungspersonal hinsichtlich gewässerökologischer Aspekte beim GEP (inkl. STORM)
- Chemische und biologische Gewässerqualität
- Aufwertung von Gewässern (Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk)
- Gewässerunterhalt und -pflege
- Entwicklung und Einführung Label Wasserstadt
- Ökotoxikologische Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Gewässerbiozönose (inkl. Strassenentwässerung)
- Schutz und Nutzung der Gewässer

## CC-Leitung

### Leiter

Fredy Elber

### Co-Leiter

...

### Co-Leiter

...

## Mitwirkende im CC

Bund

Kantone

Gemeinden / Städte

Hochschulen

Private Ingenieurbüros

Private Ökobüros

...

Deutsche, französische und italienische Schweiz

## Laufende Tätigkeiten / Projekte

- Aufbau des CC «Gewässer»
- Workshop für Interessierte
- Betreuung Diskussionsforum (FAQ) auf der VSA-Webseite
- ...

## Geplante Aktivitäten / Projektideen

- **Aufwertung von Gewässern (Morphologie, Geschiebe, Schwall-Sunk):** Erarbeiten von Publikumsbroschüren; Erstellen von Anleitungen zur Aufwertung; Entscheidungshilfen für Aufwertungsmassnahmen (situationsgerecht)
- **Label Wasserstadt:** Anregungen zur Eigeninitiative (Städte, Gemeinden) hinsichtlich des Gewässerschutzes (Morphologie, chemische und biologische Wasserqualität, Zustand der Siedlungsentwässerung)
- **Ausbildung** von Gewässerökologen, Ingenieuren sowie Klärwerk- und Unterhaltspersonal hinsichtlich gewässerökologischer Aspekte beim GEP (inkl. STORM)
- **Aufarbeitung** von Anwendungsbeispielen
- **Weiterentwicklung Erfolgskontrolle:** Datenbank für Beispiele und Erfolgskontrollen (gewässerökologische Aspekte in GEP und STORM)
- **STORM-Richtlinie bei stehenden Gewässern:** Beurteilung von Abwassereinleitungen in stehende Gewässer; Entscheidungshilfen basierend auf Computermodell
- **Ökotoxikologie Gewässer:** Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Gewässerbiozönose; Vorschläge von Tests; Beurteilung von Sedimenten unterhalb von Abwassereinleitungen
- **ERFA-Tagungen** für das Vollzugspersonal der Kantone und Städte
- **Vernetzung der Fachleute** über die Sprachgrenzen (d/f/i)