



Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
CH-8411 **Winterthur**
Tel. +41 52 234 50 50
info@hunziker-betatech.ch

Bellariastrasse 7
CH-8002 **Zürich**
Tel. +41 43 344 32 82
zuerich@hunziker-betatech.ch

Jubiläumsstrasse 93
CH-3005 **Bern**
Tel. +41 31 300 32 00
bern@hunziker-betatech.ch

Winterthurerstrasse 23
CH-8180 **Bülach**
Tel. +41 44 872 90 90
buelach@hunziker-betatech.ch

Voie du Chariot
CH-1003 **Lausanne**
Tel. +41 44 000 00 00
lausanne@hunziker-betatech.ch

Weitere CH-Standorte:
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

Hunziker Betatech GmbH
Tuskulumweg 26
D-79837 **St. Blasien**
Tel. +49 7672 92 29 11
st.blasien@hunziker-betatech.ch

www.hunziker-betatech.de

HUNZIKERBETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.

GEWÄSSER



Gewässer in **Gemeinden** - alles im **Griff**

HUNZIKERBETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.



Gewässerökologie
Gesunde Gewässer sind für die darin lebenden Organismen entscheidend und auch für uns Menschen, z.B. als Trinkwasser.



Schwellen und Blockrampen
Am Sacktobelbach (Kt. Zürich) wurden die Sohle und die Ufer stabilisiert und die Fischdurchgängigkeit wieder hergestellt.



Rechen und Dämme
Am Kaabach (Kt. Thurgau) wurde die Hochwassergefahr mit einem Geschieberückhalt und einem Schwemmholzrechen reduziert.

Gewässer in Gemeinden – alles im Griff !

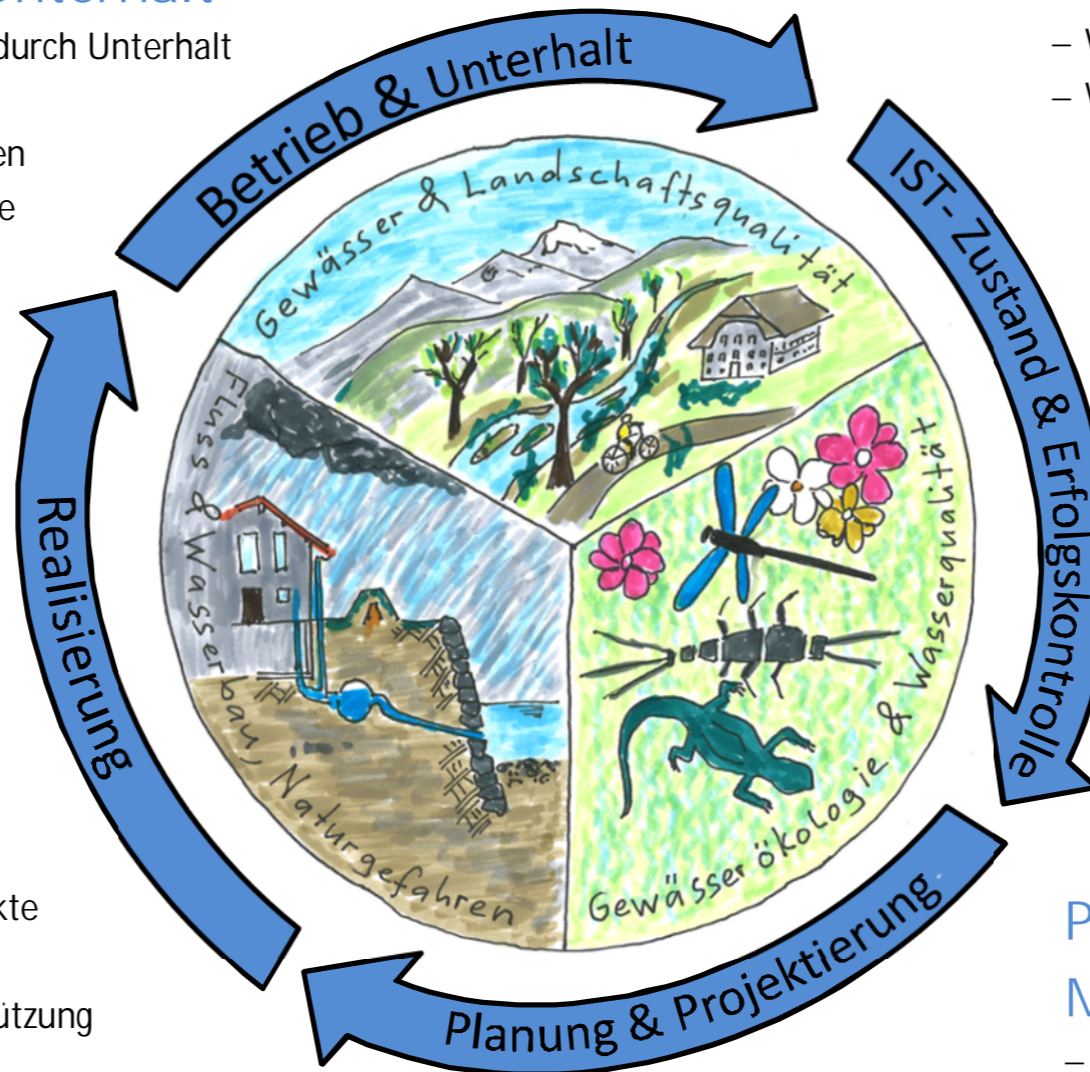
Leistungen der Hunziker Betatech AG

Betrieb & Unterhalt

- Revitalisierung durch Unterhalt
- Unterhaltsplan
- Zustandsanalysen
- Investitionspläne

Gewässercheck

- Wo besteht Handlungsbedarf?
- Welche Aufgaben sind offen?
 - Objektschutzmassnahmen
 - Ausscheiden Gewässerraum
 - Ökologische Aufwertungen
 - Hochwasserschutz
 - Oberflächenabfluss
 - Gewässerunterhalt
 - Naherholung, Gewässerzugang,...
 - GEP- Massnahmen
 - Wasserqualität
 - Kosten, Finanzierung



Realisierung

- Ausführungsprojekte
- Bauleitung
- Bauherrenunterstützung
- Ausschreibungen
- Umweltbaubegleitung

Projektentwicklung, Mitwirkung

- Moderation
- Workshops
- Informationsmaterial
- Strategien

Planung & Projektierung

- Revitalisierung**
- Ausdolungen
 - Aufweitungen
 - Massnahmen im Gewässer

- Hochwasserschutz**
- Bauten und Anlagen: Dämme und Mauern, Schwemmholzrechen, Geschiebesammler, Blockrampen, Objektschutz, ...
 - Organisatorische Massnahmen
 - Überlastfall

- Siedlungsentwässerung**
- Gewässerbelastung
 - Wasserqualität
 - Simulationen
 - Bauliche Massnahmen

Planungstools und – verfahren: REP, GRP, WBP, WBB, GEP, GEK, LEK; VP, BP, ...



Hochwasserschutzkonzept Thurtal
Mit dem Richtplan konnte für die Thur im Kanton Thurgau eine gesamtheitliche Richtplanung erarbeitet werden.



Revitalisierung im Siedlungsraum
Mit Ausdolungen und Aufwertungen von Gewässern wird ein attraktiver Ort für die Bevölkerung geschaffen.



Delémont Marée Base
Mit dem realisierten HWS – und Revitalisierungsprojekt in der Stadt Delémont wurde die HWS- Gefahr entschärft und ein attraktives Erholungsgebiet geschaffen.