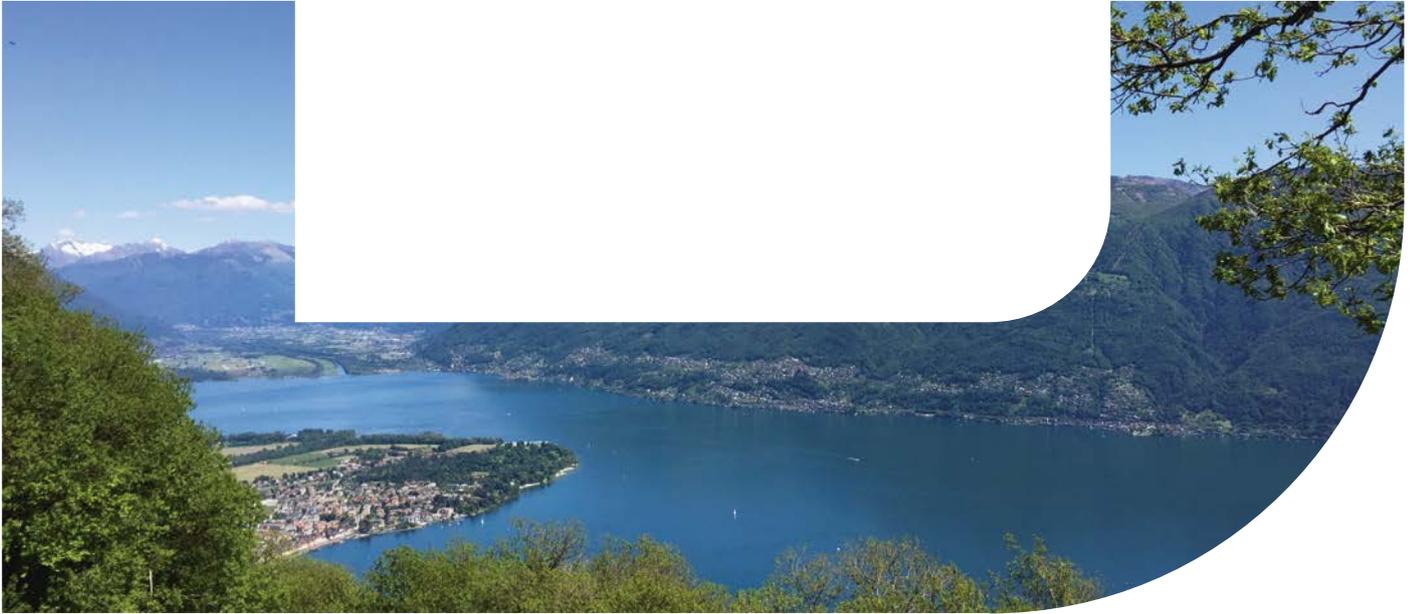


ACQUE COSTRUZIONI AMBIENTE



SEDE IN TICINO

HUNZIKER **BETATECH**

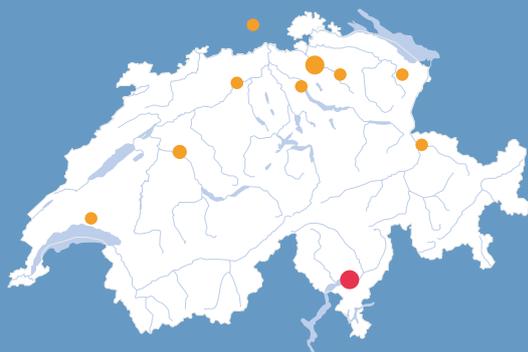
SEMPLICEMENTE.
PIÙ.
IDEE.

SEMPRE UN'IDEA E UN PASSO AVANTI



Con il motto «Semplicemente. Più. Idee.» Hunziker Betatech SA fornisce un'ampia gamma di prestazioni nei campi delle costruzioni, dell'ambiente e della gestione delle acque. Grazie a un team di specialisti in ambiti diversi e con un vasto bagaglio di esperienza, concentriamo tutto il know-how sotto lo stesso tetto. Le sfide economiche ed ecologiche richiedono al giorno d'oggi sempre nuove strategie. I nostri team interdisciplinari sviluppano idee che rispondono in modo ottimale alle esigenze attuali ed anticipano quelle future. Una stretta collaborazione con i nostri clienti dà origine a soluzioni sempre innovative. Per progetti specifici o come pianificatori generali di progetti complessi, la capacità d'innovazione, le visioni a lungo termine e la sensibilità verso lo sviluppo sostenibile ci guidano ogni giorno e assicurano al committente il raggiungimento dei suoi obiettivi. Nel 2018 abbiamo aperto in Ticino la nostra sesta sede. Tutti i collaboratori nel nostro team per la Svizzera italiana sono da tempo attivi al sud delle Alpi. Grazie alla presenza locale e alla nostra rete di conoscenze, rappresentiamo per voi una reale alternativa d'avanguardia. Siamo felici di lavorare per e con voi nella Svizzera italiana!

Peter Hunziker



IL TEAM



Stefano Quarengi
Energia, depurazione delle acque, impianti balneari
Ingegnere in elettrotecnica ETH



Malco Parola
Energia, impianti balneari
MSc ingegneria ambientale ETHZ



Sebastiano Rusca
Smaltimento delle acque
MSc ingegneria ambientale ETHZ



Ruedi Moser
Depurazione delle acque, energia, corsi d'acqua
Ingegnere ambientale ETH



Daniel Baumgartner
Smaltimento delle acque, BIM
Ingegnere ambientale EPFL



Ivo Beurer
Impianti balneari, BIM
Ingegnere ambientale EPFL

HBT IN BREVE

- 1963 Fondazione della società a Winterthur
- 1978 Fondazione della filiale in Germania
- 2008 Fusione con Benz Ingenieure AG di Zurigo
- 2013 Apertura dell'ufficio di Berna
- 2016 Apertura dell'ufficio di Losanna
- 2018 Apertura dell'ufficio in Ticino**
- 2021 Apertura dell'ufficio a Landquart
- 2022 Apertura dell'ufficio a San Gallo
- Più di 190 dipendenti
- Fatturato annuo ca. CHF 23 Mio

Lo studio è di proprietà di Peter Hunziker e dei suoi partner Alex Benz, Jörg Benz, Dominik Börrnert, Urs Huggenberger, Ruedi Moser, Ueli Oswald

Certificati: Gestione della qualità, ambientale e dei rischi secondo ISO 9001/14001

LE NOSTRE ATTIVITÀ PER LA SVIZZERA ITALIANA

ENERGIA

Sensibilità ambientale, sviluppo energetico e sostenibile sono i nostri capisaldi. Le prestazioni dei nostri esperti in campo energetico includono: progettazione e realizzazione di centrali termiche e reti di teleriscaldamento, progetti per l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (solare, pompe di calore, biogas), recupero del calore dalle acque, pianificazione energetica comunale, risanamento di immobili, impianti industriali, centri sportivi e piscine.

I nostri punti forti sono:

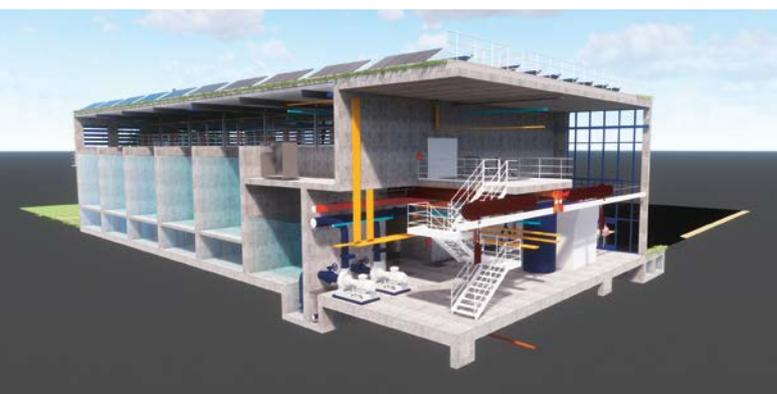
- Strategie energetiche per enti pubblici e privati, sviluppo e realizzazione.
- Analisi dello stato di immobili e impianti esistenti.
- Pianificazione e realizzazione di misure di ottimizzazione energetica.
- Risanamenti di edifici, centri balneari e impianti sportivi.
- Progettazione e costruzione di centrali termiche, reti di teleriscaldamento e recupero di calore dalle acque.
- Progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, pompe di calore e trattamento di biogas.

DEPURAZIONE DELLE ACQUE

La pianificazione, la realizzazione, il monitoraggio e l'ottimizzazione degli impianti di depurazione sono il cuore delle nostre attività. Dalla fondazione dello studio d'ingegneria, i nostri specialisti hanno partecipato attivamente a tutti gli sviluppi in questo campo d'attività. Grazie al nostro team interdisciplinare, alla vasta esperienza e agli stretti contatti con politecnici e scuole universitarie professionali, abbiamo raggiunto una posizione leader nel campo della depurazione delle acque.

I nostri punti forti sono:

- Pianificazione generale ed esecuzione di progetti specifici o globali per il trattamento delle acque e dei fanghi.
- Tecniche di processo, adattate a ogni contesto.
- Ottimizzazione e assistenza alla gestione degli impianti.
- Riorganizzazioni e accorpamenti regionali.
- Stesura di preventivi, piani finanziari e regolamenti.
- Consulenza per la comunicazione istituzionale e pubblica.
- Pianificazione e costruzione di impianti per l'eliminazione dei microinquinanti.



SMALTIMENTO DELLE ACQUE

Una corretta evacuazione delle acque dai centri abitati ne garantisce igiene e salute, proteggendo al contempo i corsi d'acqua, il suolo, gli animali e le piante presenti sul territorio. Da 50 anni i nostri specialisti assicurano elevata competenza in questi ambiti.

I nostri punti forti sono:

- Presenza del nostro rinomato centro di competenza per l'idraulica.
- Elaborazione dei piani generali di smaltimento delle acque (PGS) comunali, consortili e regionali.
- Completa gestione di dati digitali.
- Approccio globale ai sistemi di smaltimento delle acque.
- Applicazione della direttiva STORM per l'immissione di acque di scarico nei corsi d'acqua e nei laghi.
- Gestione dinamica dei bacini di ritenzione.

CORSI D'ACQUA

Progettiamo e realizziamo interventi di sistemazione di corsi d'acqua di ogni tipo, garantendo le migliori dinamiche naturali e la protezione contro le piene. Con una visione d'insieme ci occupiamo di interventi di rivitalizzazione di corsi d'acqua, dallo sviluppo dell'idea fino alla realizzazione dell'opera.

I nostri punti forti sono:

- Progettazione idraulica e interventi di rivitalizzazione.
- Modellizzazione con Software specifici come Hec-Ras e Basement.
- Analisi e gestione dei rischi naturali.
- Ecologia delle acque e del paesaggio.
- Analisi della qualità delle acque.
- Pianificazione, sviluppo progettuale e direzione dei lavori.
- Esperienza nei contesti amministrativi, politici e mediatici.
- Disponibilità di team interdisciplinari di ingegneri e idrobiologi.

IMPIANTI BALNEARI

Possediamo una vasta conoscenza ingegneristica nel risanamento e nella costruzione di impianti balneari. I nostri specialisti forniscono prestazioni di dimensionamento di installazioni tecniche capaci di garantire un funzionamento a lungo termine e migliore efficienza energetica. Lavorando in stretta collaborazione con il committente, e agendo come pianificatori generali, offriamo il vantaggio di un interlocutore unico per tutte le prestazioni richieste.

I nostri punti forti sono:

- Fisica della costruzione.
- Tecnologia dei materiali.
- Idrotecnica.
- Tecnologia energetica.
- Impiantistica termoclimatica (riscaldamento, ventilazione, condizionamento) e idrosanitaria (RVCS).
- Elettrotecnica, sistemi di misura, controllo, regolazione e automazione (EMCRA).
- Coordinamento generale dei progetti.

PIANIFICAZIONE DIGITALE (BIM)

La pianificazione digitale è alle porte! Che si tratti di impianti di depurazione, smaltimento delle acque, centri balneari, sottostrutture o costruzioni di edifici modelliamo i nostri progetti con BIM 360 Design. Dai modelli 3D si crea la visualizzazione in realtà virtuale e si estraggono i piani 2D. Anche gli schemi R+I e le liste delle apparecchiature sono diventati intelligenti!

I nostri strumenti sono:

- ReCAP, Revit, Navisworks Manage, Solibri Model Viewer
- AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Plant 3D (schemi R+I)
- Escape (visualizzazione 3D e realtà aumentata)

Entrate nel mondo della pianificazione digitale
Hunziker Betatech SA con un clic!





Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
CH-8400 **Winterthur**
Tel. +41 52 234 50 50
info@hunziker-betatech.ch

Stockerstrasse 64
CH-8001 **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

Rue Haldimand 6
CH-1003 **Lausanne**
Tél. +41 21 213 05 50
lausanne@hunziker-betatech.ch

Via del Tiglio 2
CH-6512 **Bellinzona**
Tel. +41 52 234 31 77
ticino@hunziker-betatech.ch

Kesslerstrasse 1
CH-9000 **St. Gallen**
Tel. +41 71 228 09 30
st.gallen@hunziker-betatech.ch

Bahnhofstrasse 11
CH-7302 **Landquart**
Tel. +41 81 254 20 40
landquart@hunziker-betatech.ch

Schaffhauserstrasse 108
CH-8180 **Bülach**
Tel. +41 44 872 90 90
buelach@hunziker-betatech.ch

Altre sedi: **Aadorf, Olten**
www.hunziker-betatech.ch

Hunziker Betatech GmbH
Klingnauer Strasse 7
D-79837 **St. Blasien**
Tel. +49 7672 92 29 11
st.blasien@hunziker-betatech.ch
www.hunziker-betatech.de

HUNZIKER**BETATECH**

SEMPLICEMENTE.
PIÙ.
IDEE.