



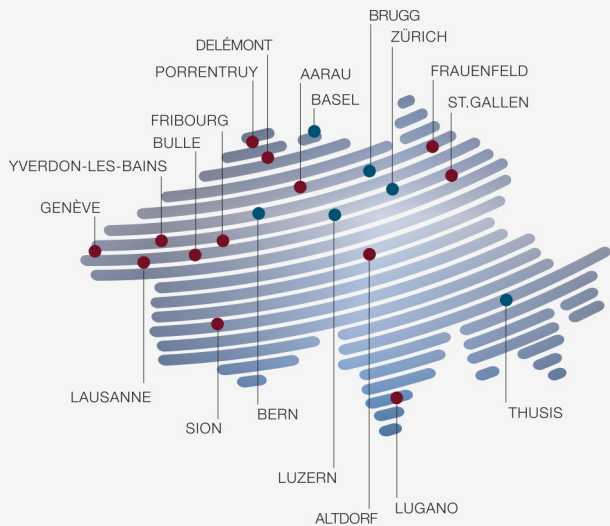
WASSERVERSORGUNG

Wasser. Verantwortung. Leben.

CSDINGENIEURE 
VON GRUND AUF DURCHDACHT

CSD ENVIROTEC, eine Geschäftseinheit der CSD INGENIEURE AG

Lokale Präsenz – schweizweite Kompetenz



- CSD INGENIEURE+
- CSD INGENIEURE+ | CSD ENVIROTEC

Mit CSD ENVIROTEC bündelt die CSD Ingenieure AG ihre Kompetenzen im Bereich der Umwelttechnik (Trinkwasser, Siedlungsentwässerung, Abwasser, Energie und Industrietechnik) in einer neuen Geschäftseinheit.

CSD ENVIROTEC ist Teil der CSD Ingenieure AG. 1970 gegründet, gilt das Unternehmen als Pionier des Umweltingenieurwesens und bietet ein „Plus“ für die Lebensqualität und für die Umwelt.

Die mehr als 700 CSD-Mitarbeitenden in 80 Fachbereichen finden wirtschaftliche, innovative und nachhaltige Lösungen für die Kunden. Diese finden in einem unserer zahlreichen Standorte immer einen Ansprechpartner vor Ort.

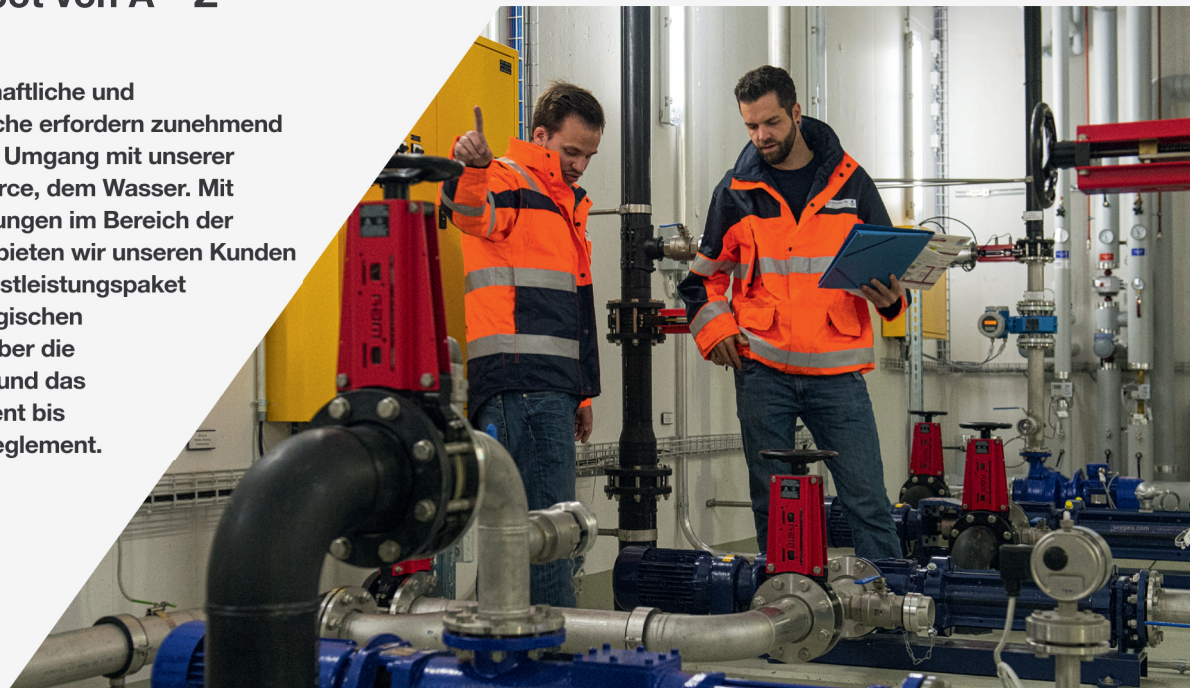
Gesamthafte Betrachtung individueller Bedürfnisse



Wasserversorgung

Unser Angebot von A – Z

Steigende gesellschaftliche und gesetzliche Ansprüche erfordern zunehmend den professionellen Umgang mit unserer wichtigsten Ressource, dem Wasser. Mit unseren Dienstleistungen im Bereich der Wasserversorgung bieten wir unseren Kunden ein komplettes Dienstleistungspaket von der hydrogeologischen Grundlagenstudie über die Projektrealisierung und das Qualitätsmanagement bis hin zum Gebührenreglement.



GRUND- UND QUELLWASSER

- Hydrogeologische Untersuchungen
- Schutzzonenmanagement
- Grundwassermonitoring
- Tiefenprofilmessung
- Makierungs- und Tracerversuche
- Quellüberwachungen
- Schüttungs- und Ergiebigkeitsmessungen

HYDRAULISCHE ANALYSEN UND MESSUNGEN

- Netzanalysen
- Druckstossberechnungen
- Netz-Modellierungen
- Abflussmessungen
- Hydrographische Jahrbücher

ANLAGENBAU

- Quellfassungen
- Brunnenbau und Brunnensanierungen
- Brunnenstuben
- Pumpwerke
- Werkleitungsbau
- Reservoirbau
- Aufbereitungsanlagen
- Wasserverteilung / Leitungsbau
- Trinkwasserkraftwerke
- Industrie-Aufbereitungsanlagen

STRATEGISCHES WASSERMANAGEMENT

- Studien und Gesamtanalysen
- Beratung und Expertisen
- Genereller Wasserversorgungsplan GWP
- Finanz- und Investitionsplanung
- Erneuerungsplanung und Anlagenbewertungen
- Reglemente und Statuten
- Bauherrenunterstützung

PROJEKTDURCHFÜHRUNG

- Beratung und Expertisen
- Planung
- Vorstudien
- Projektierung
- Ausschreibung
- Realisierung
 - Bauleitung
 - Ausführung
 - Inbetriebnahme
- Bewirtschaftung

WERTERHALTUNG

- Qualitätssicherung
- Unterhalt
- Sanierungen
- Budgetplanung
- Gebührenreglement

Ausgewählte Referenzprojekte



Reservoirpumpwerk Geispel Muttenz (BL)

2015-2017

Neubau eines Pumpwerkes für 800 m³/h bei 100 m Förderhöhe, zur Speisung des Versorgungsgebietes sowie des Reservoirs der Gemeinde Muttenz.



Reservoir La Lécheire Granges (FR)

2001-2003

Neubau Reservoir mit 2 x 400 m³ und einer Transportleitung, Anpassung des Druckreduzierschachtes sowie der elektrischen Versorgung.



Trinkwasseraufbereitungsanlage Muttenz (BL)

2011-2017

Neubau einer TWA für ca. 16'000 m³ pro Tag in dreistufiger Aufbereitung mit Advance Oxidation Process (AOP), Adsorption und Ultrafiltration.



Wasserversorgung Perlen (LU)

2008-2010

Hydrogeologische Untersuchungen und Projektierung, Ausschreibung und Realisierung von Horizontalfilterbrunnen mit zwei Hebeleitungen.



Reservoir Jetschwil Düdingen (FR)

2005-2007

Erweiterung des Reservoirs um 2'000 m³ sowie Erstellen eines neuen Filterbrunnens und Auslegung und Installation einer Druckerhöhungsanlage.



Wasserversorgung Böisingen (FR)

2016-2018

Genereller Wasserversorgungsplan (GWP/PTWI) mit Ist-Zustand-Aufnahme, Wasserbilanzierung, Konzept und Massnahmenplanung inkl. Finanz- und Organisationsstruktur.

CSDINGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT

BRUGG

Bahnhofstrasse 19
5200 Brugg
T +41 56 544 64 40

BASEL

Hohenrainstrasse 12c
4133 Pratteln
Tel: +41 61 813 53 53

THUSIS

Compognastrasse 30
7430 Thusis
T +41 81 632 15 00

ZÜRICH

Kurvenstrasse 35
8021 Zürich
T +41 44 296 70 00

BERN

Hessstrasse 27d
3097 Liebefeld
T +41 31 970 35 35

LUZERN-KRIENS

Langsägestrasse 2
Postfach
6011 Kriens
T +41 41 319 39 19

Ihre direkten Ansprechpartner



Markus Knöpfli

Geschäftsleiter CSD ENVIROTEC
Dipl. Ing. Verfahrenstechnik FH
Dipl. Business Engineer MAS BEM
T +41 61 813 53 65



Franz Störch

Bereichsleiter Wasserversorgung
Mitglied der GL CSD ENVIROTEC
Dipl. Ing. Tech. Umweltschutz
Dipl. Business Administration
T +41 56 544 64 24

csdenvirotec@csd.ch

Weitere Kontakte unter www.csd.ch

