

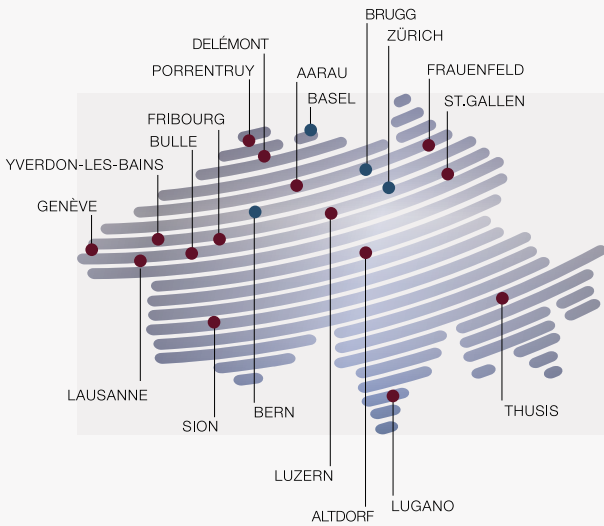


ABWASSERREINIGUNG

bedeutet aktiven Gewässerschutz

CSDINGENIEURE 
VON GRUND AUF DURCHDACHT

Lokale Präsenz und schweizweite Kompetenz in der Umwelttechnik



- CSD INGENIEURE+
- CSD INGENIEURE+ Umwelttechnik

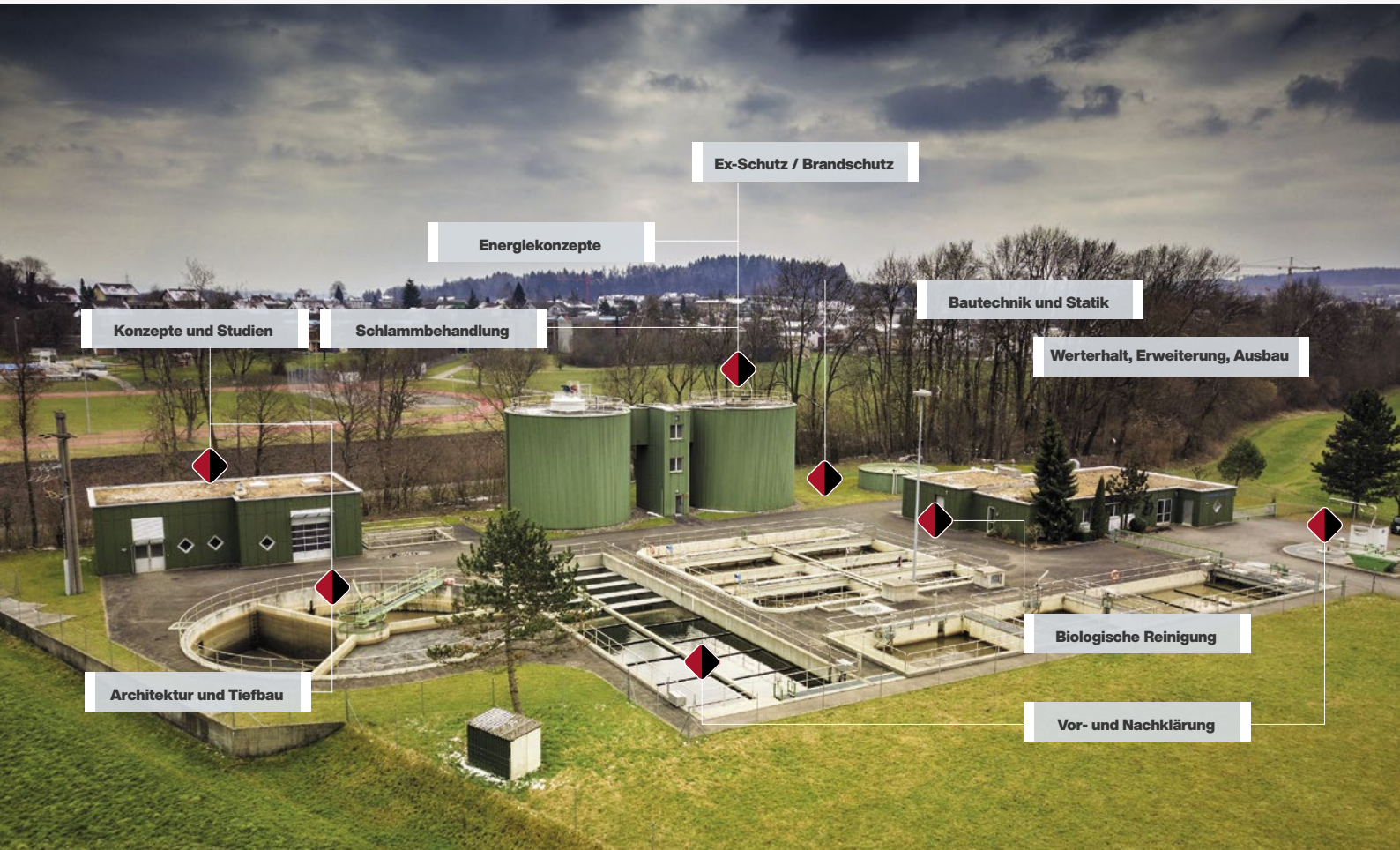
In der Geschäftseinheit Umwelttechnik bündelt die CSD INGENIEURE AG ihre Kompetenzen in den Bereichen Trinkwasser, Siedlungsentwässerung, Abwasser, Abfall, Energie und Industrietechnik.

Die CSD INGENIEURE AG, 1970 gegründet, gilt als Pionier des Umweltingenieurwesens und bietet ein „Plus“ für die Lebensqualität und für die Umwelt.

Die 800 CSD-Mitarbeitenden in 80 Fachbereichen erarbeiten wirtschaftliche, innovative und nachhaltige Lösungen für die Kunden. Diese finden in einem unserer zahlreichen Standorte immer einen Ansprechpartner vor Ort.

Die Dienstleistungen der Geschäftseinheit Umwelttechnik stehen in der gesamten Schweiz und europaweit zur Verfügung.

Gesamthafte Betrachtung individueller Bedürfnisse



Abwasserbehandlung

Wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen

In einer immer komplexeren Welt behalten wir für Sie den Überblick. Durch Kombination aus bewährten und innovativen Lösungsansätzen setzen wir Ihr Projekt erfolgreich für Sie um.



PROJEKTPLANUNG & - DURCHFÜHRUNG

- Gesamtleitung oder Generalplanung
- Sämtliche SIA-Phasen (11-53)
- Fachkoordination
- Verfahrenstechnik
- Hydraulik
- Anlagenbau
- Bautechnik & Statik
- Heizung-, Lüftung-, Klima- und Sanitärplanung
- Building Information Modeling – BIM
- 3D Planung

BETRIEB & WERTERHALTUNG

- Zustandsaufnahmen
- Sanierungen, Umbauten und Optimierungen
- Finanz- und Investitionsplanung
- Fremdwasserbestimmungen
- Messkampagnen
- Qualitätsüberwachung und -sicherung

PROJEKTBEGLEITENDE DIENSTLEISTUNGEN

- Konformitäts- und Einbauerklärungen
- Ex-Schutz-Dokumentationen
- Brandschutz
- Erdbebensicherheit
- Gebäudeschadstoffe
- Risikoanalysen

Bauherrenunterstützung

- Bauherrenunterstützung
- Erstellung Reglemente, Statuten & Betriebskostenverteiler
- Studien und Gesamtanalysen
- Beratung und Expertisen
- Erneuerungsplanung

Konzepte & Studien

- Energiekonzepte
- Konzepte zur Entfernung von Mikroverunreinigungen
- Machbarkeitsstudien
- Variantenvergleiche
- Planung & Durchführung von Pilotierungen

Ausgewählte Referenzprojekte



SBR-Verfahren: ARA Region Stetten: Ausbau und Verfahrensumstellung

2013 - 2017
Federführende Generalplanung
von der ersten Studie bis zur
Inbetriebnahme.



Belebtschlammverfahren: Ausbau ARA Umiken und Anschluss ARA Schinznach Bad

2009 - 2016
Generalplanung aller SIA-Phasen.



Biofiltration: Ausbau und Werterhalt ARA Hallwilersee

2008 - 2016
Als Gesamtplaner und Berater
verantwortlich für den Ausbau
der Abwasserreinigung und
Schlammbehandlung.



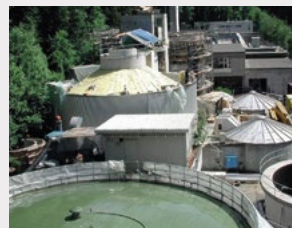
Belebtschlammverfahren: Ertüchtigung und Werterhalt ARA Richterswil

2013 - 2019
Generalplanung der Erweiterung
und des Werterhalts in bestehender
Bausubstanz.



Ausbau Wirbelbett und Erweiterung Mikroverunreinigung ARA Muri

2018 - 2021
Gesamtleitung Sanierung,
Ausbau und Erweiterung
um 4. Reinigungsstufe (MV)
Wirbelbettbiologie, GAK-Adsorption.



Sanierung und Erweiterung: ARA Worblental

2001 - 2011
Als Generalplaner verantwortlich
für Sanierung und Erweiterung im
Bereich aller Verfahrensstufen.

CSDINGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT

ALTDORF

Rynächtstrasse 13
6460 Altdorf
T +41 41 874 80 10

BERN

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

THUSIS

Compognastrasse 30
7430 Thusis
T +41 81 632 15 00

BASEL

Hohenrainstrasse 12c
4133 Pratteln
T +41 61 813 53 53

LUZERN-KRIENS

Langsägestrasse 2
6011 Kriens
T +41 41 319 39 19

ZÜRICH

Glieshübelstrasse 62
8021 Zürich
T +41 44 296 70 00

BRUGG

Bahnhofstrasse 19
5200 Brugg
T +41 56 544 64 40

ST. GALLEN

Fidesstrasse 6
9006 St. Gallen
T +41 71 229 00 90

Ihre direkten Ansprechpartner



Markus Knöpfli

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



Jonas Löwenberg

Abteilungsleiter Abwasser
Dr.-Ing. Verfahrenstechnik
T +41 56 544 64 33

umwelttechnik@csd.ch

Weitere Kontakte unter www.csd.ch

