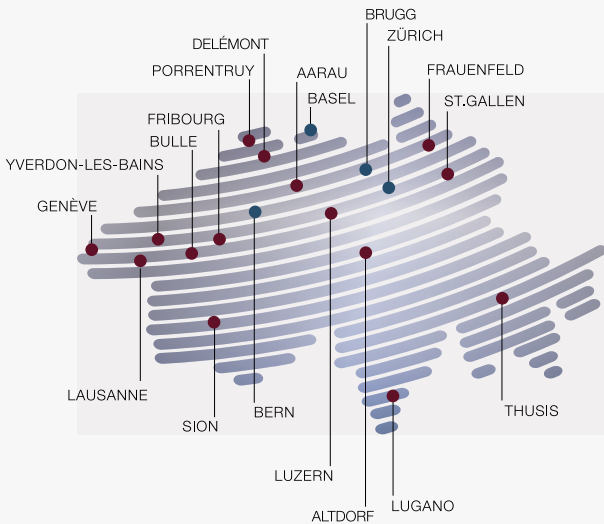




INDUSTRIE TECHNIK
Wirtschaftlicher Anlagenbau
mit einem „Plus“ für die Umwelt

CSD INGENIEURE 
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.

Unsere Dienstleistungen

Bauherrenberatung	Bauherrenvertretung	Gutachten	Optimierung
Generalplanung	Fachplanung	Projektierung	Realisierung



Unsere Kompetenz in der Industrietechnik: Wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen

Unsere Spezialisten der Geschäftseinheit Umwelttechnik beherrschen die Technologien der Wasseraufbereitung und liefern Lösungen für die Aufbereitung bis hin zur Trinkwasserqualität. Sie planen und realisieren die komplette Anlage für das Handling der Rohstoffe und Produkte. Sie machen Vorschläge für die Behandlung von Abwasser, Schlamm und anderen Produktionsrückständen, damit diese weiterverwertet werden können. Auch wirtschaftliche verfahrenstechnische Lösungen für die Behandlung von Abluft aus dem Prozess gehören zu den CSD-Dienstleistungen. Ausserdem kennen sich unsere Fachleute mit brennbaren Stoffen aus. Sie bieten Dienstleistungen in Brand- und Explosionsschutz an, sei es als Gutachter oder als Planer von Investitionsprojekten.



WASSERAUFBEREITUNG

- Trinkwasserqualität
- Physikalisch-chemische Behandlung
- Elimination von Spurenstoffen

LAGER- UND FÖRDERTECHNIK

- Planung und Realisierung kompletter Anlagen
- Optimierung von Anlagen

BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN UND SCHLÄMMEN

- Siebung, Filtration, Adsorption, Entwässerung usw.
- Aerobe und anaerobe Reinigung
- Flotation, Neutralisation usw.

GERUCHS- UND ABLUFTBEHANDLUNG

- Biofiltration
- Aktivkohlefiltration
- Ionisierung
- Nachverbrennung
- Entstaubung

BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ

- Gutachten
- Planung Investitionsprojekt

Ausgewählte Referenzprojekte



Entsorgung SG, Thermische Abfallverwertungsanlage, St. Gallen
2015 – 2016
Investition CHF 1 Mio
Branderkennungs- und Löschanlage inkl. Schaumlöscher.



Azienda Cantonale die Rifiuti (ACR), Bioggio
2013 – 2016
Investition CHF 7.5 Mio
Anlage zur Behandlung industrieller Abwässer inkl. Zentrifugation, chemisch-physikalische Behandlung, Emulsions-Verdampfer, Aktivkohlefiltration.



Grosstank A45 Syngenta, Kaisten
2016
Investition CHF 2.3 Mio
Grosstank aus Edelstahl (2'500 m³) inkl. Auffangwanne; Baugrund- und Schadstoffuntersuchung, Brandschutzeinrichtung.



Gemeinde Muttenz—Neubau Trinkwasseraufbereitung,
2011 – 2017
Investition CHF 22 Mio
Trinkwasseraufbereitung mit dreistufiger Elimination org. Spurenstoffe (Oxidation, Adsorption, Filtration).



Bahnverladestation Syngenta, Kaisten
2016
Investition CHF 2.5 Mio
Ausbau Verladebahnhof inkl. Gleisbau unter laufendem Betrieb.



SORTAG Zürich AG, Rümlang
2017
Optimierung der Sortieranlage für Bausperrgut zur Steigerung der Kapazität und Verbesserung der Qualität der Produktfraktionen.

CSDINGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT

ALTDORF

Rynächtstrasse 13
6460 Altdorf
T +41 41 874 80 10

BERN

Hessstrasse 27d
3097 Liebefeld
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 Umwelttechnik
Dipl. Ing. Verfahrenstechnik FH
Dipl. Business Engineer MAS BEM
T +41 61 813 53 65



Alexander Flacher

Bereichsleiter Abfall & Energie
Stv. Geschäftsleiter Umwelttechnik
Dipl. Masch.-Ing. ETH
T +41 44 577 40 22

umwelttechnik@csd.ch

Weitere Kontakte unter www.csd.ch

