



ABFALL & ENERGIE

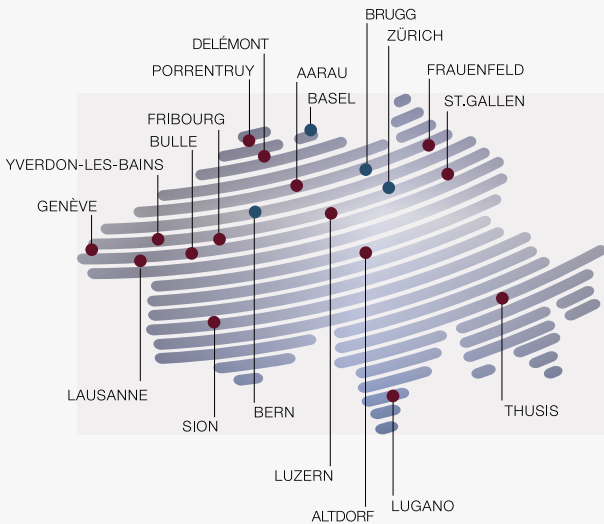
Abfall ist Ressource

Ressourcen liefern Energie und Wertstoffe

CSDINGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT

Lokale Präsenz und schweizweite Kompetenz in der Umwelttechnik



- CSD INGENIEURE+
- CSD INGENIEURE+ Umwelttechnik

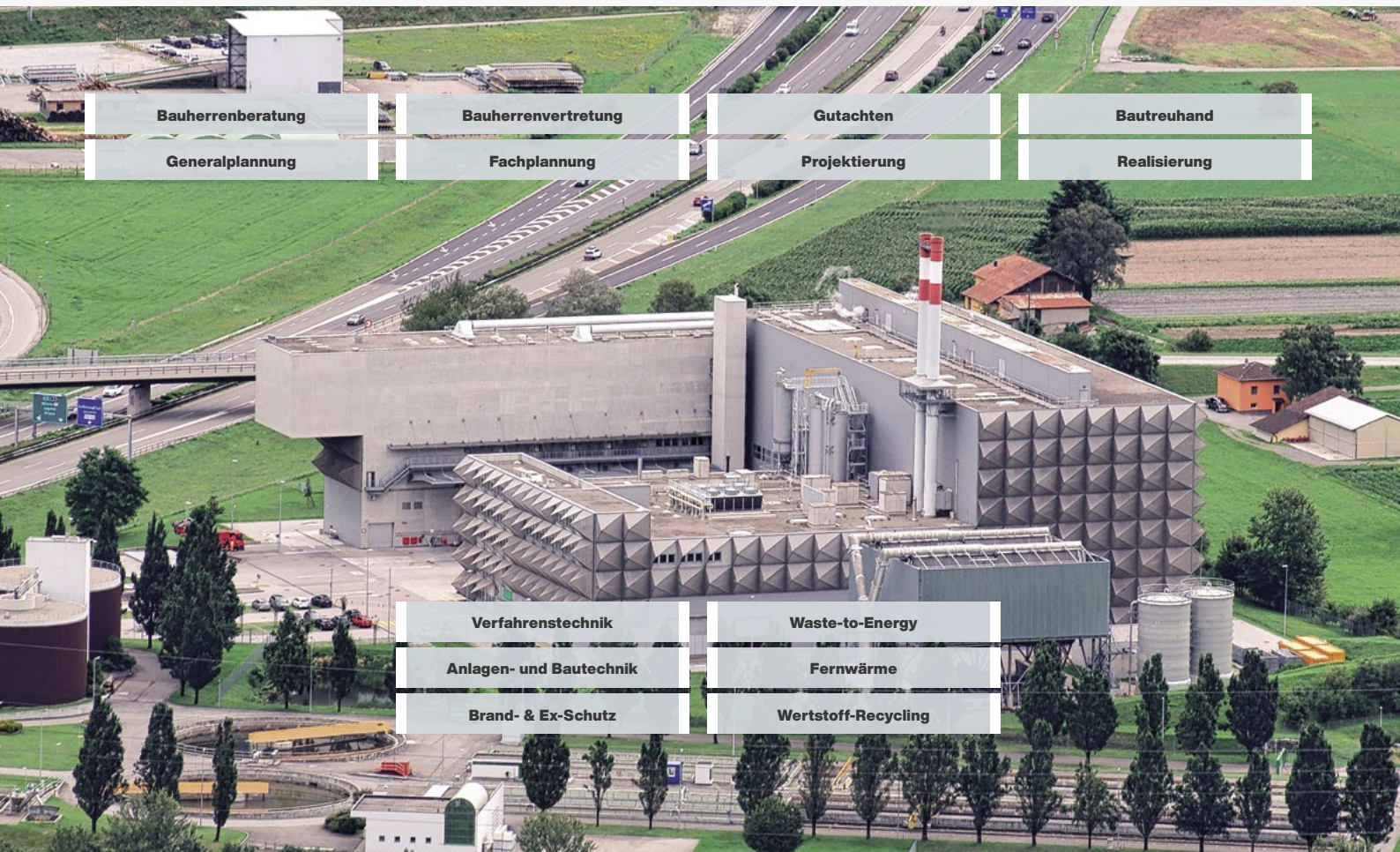
In der Geschäftseinheit Umwelttechnik bündelt die CSD INGENIEURE AG ihre Kompetenzen in den Bereichen Trinkwasser, Siedlungsentwässerung, Abwasser, Abfall, Energie und Industrietechnik.

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.

Unsere Dienstleistungen



Bauherrenberatung

Bauherrenvertretung

Gutachten

Bautreuhand

Generalplanung

Fachplanung

Projektierung

Realisierung

Verfahrenstechnik

Waste-to-Energy

Anlagen- und Bautechnik

Fernwärme

Brand- & Ex-Schutz

Wertstoff-Recycling

Abfall & Energie

Wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen

Die Geschäftseinheit Umwelttechnik der CSD INGENIEURE AG bietet wirtschaftliche verfahrenstechnische Lösungen für die Aufbereitung und Verwertung von Abfällen inkl. der Behandlung von Rückständen. Unsere Fachleute planen und realisieren komplette Anlagen zur Erzeugung von thermischer und elektrischer Energie, zur Nutzung, Speicherung und Verteilung von Wärme sowie für das Recycling von Wertstoffen. In Neubau-, Ausbau- und Umbauprojekten stehen sie als erfahrener Bauherrenberater, General- und Fachplaner von A-Z zur Verfügung. Mit sorgfältiger Prozessanalyse identifizieren unsere Ingenieure Optimierungspotentiale in der Anlage zur Produktionssteigerung und Kostensenkung.



ABFALL

- Sortierung, Zerkleinerung, Transport, Lagerung, Dosierung
- Abfall-, Klärschlammverbrennung, Schlammtrocknung, Co-Processing
- Rauchgasreinigung
- Abwasserbehandlung, Rückstandsaufbereitung
- Wertstoffrecycling
- Brand- und Explosionsschutz

ENERGIE

- Energiezentralen
- Blockheizkraftwerke (BHKW)
- Heizkessel
- Dampfturbinen
- Thermische Kreisläufe
- Kondensatoren, Wärmetauscher
- Fernwärmenetze und Prozessdampfauskopplung

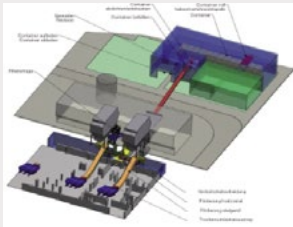
PROJEKTE

- Bauherrenberatung
- General- und Fachplanung
- Gutachten
- Technische Expertisen
- Wirtschaftlichkeitsanalysen

BETRIEB

- Prozessanalyse

Ausgewählte Referenzprojekte



ERZ - Trockenentschlackung, Zürich
2013-2016
Konzepterarbeitung, Koordination
Verfahrenstechnik zur Realisierung von
Trockenaustrag, Schlackentransport,
Containerabfüllung und -lagerung.



**SIG - Thermische
Abfallverwertungsanlage, Genf**
2015 – 2022
Projektsteuerung der neuen
Abfallverwertungsanlage Cheneviers.



UTO Uvrier
2016 – 2020
Planung und Realisierung
Wärmeauskopplung, Energiezentrale
und Fernwärmenetz.



**EPURA SA - Abwasserreinigungsanlage
Vidy, Lausanne**
Erneuerung Klärschlammverbrennung.
2017 – 2021
Generalplanung von Vorstudie bis
Inbetriebnahme.



**Renergia - Thermische
Abfallverwertungsanlage, Perlen**
2009 – 2015
Konzept und Projektierung der
gesamten Anlage
(in Planergemeinschaft
mit W+G Hamburg).



**Entsorgung SG, Thermische
Abfallverwertungsanlage, St. Gallen**
2014 – 2017
Gesamtplanung Erneuerung Shredder,
Kehrichtkräne, Aschetransport,
Rauchgaskanäle, Kamin etc.

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

