

Ausgabe 2023

CSDLIVE



Jean-Pascal Gendre
CEO

Olga Darazs
Verwaltungsratspräsidentin

Seit dem Ende des 18. Jahrhunderts befinden wir uns im «Zeitalter des Menschen» oder Anthropozän: Heute bestimmen die menschlichen Aktivitäten mehr als geologische oder andere natürliche Kräfte das Geschehen auf der Erde. Veränderungen von bedeutendem Ausmass und in beispielloser Geschwindigkeit sind die Folge.

Unser Zeitalter ist also von Volatilität, Unsicherheit, Komplexität und Ambiguität gekennzeichnet, die sicherlich verunsichernd oder beängstigend wirken können. Sie können aber auch als Chance (oder Verpflichtung!) wahrgenommen werden, sich in Richtung einer nachhaltigeren und resilienteren Welt weiterzuentwickeln. Mit unseren Aktivitäten und Projekten einen Beitrag leisten zu können als Gruppe, die multidisziplinäre Kompetenzen vereint, ist sicher eine bedeutende Motivation für uns alle, bei all unseren Tätigkeiten. Beispielhaft illustrieren dies die Projekte, die wir in dieser Broschüre präsentieren.

Veränderung ist auch bei CSD an der Tagesordnung: Seit 2022 ist «Initiative & Finance» mit ihrem Fonds «Tomorrow» als neuer Mehrheitsaktionär an der CSD Gruppe beteiligt. Diese Partnerschaft stärkt unser Vorhaben, uns national und international weiterzuentwickeln und unsere Wachstumsstrategie zu finanzieren. CSD hat damit den optimalen Partner gefunden, der das gleiche Bewusstsein dafür hat, was in den Bereichen Umwelt, Soziales und Governance auf dem Spiel steht. Das Modell der Aktienbeteiligung für Mitarbeitende, das zur Unternehmenskultur und den Werten von CSD gehört, ist mit bedeutender Beteiligung der Direktion, der Kader und der Mitarbeitenden der Gruppe erneuert worden.



Kennen Sie schon unser neues Imagevideo?

Mit Verantwortung, Mut, Effizienz und Leidenschaft finden wir Lösungen für die Zukunft – in 2 Minuten zeigen wir, wie!



www.csd.ch/de-de/news/230522-unternehmensvideo

Eine sichere und lebenswerte Zukunft für kommende Generationen gestalten

...mit einem Klimaplan von CSD



Partizipativer Workshop unter der Leitung von CSD-Expert:innen

Hitze und Trockenheit, Stress für Menschen, Tiere und Pflanzen, Überschwemmungen und Sturmschäden: Der Klimawandel hat viele Gesichter. Die Anpassung daran und die Massnahmen zur Abschwächung der Erderwärmung sind komplex und betreffen vor allem Gemeinden, Unternehmen und Industrie sowie Institutionen. Die Reduktion von Treibhausgasen und der Schutz vor Extremwetterereignissen erfordert technische und juristische Kenntnisse, Kreativität und Handlungskompetenz. CSD unterstützt öffentliche und private Entscheider:innen bei ihrer Vorbereitung auf die existenziellen Herausforderungen der Zukunft.

Wir gehen dabei in mehreren Schritten in den zwei grösseren Phasen «Bestandsaufnahme» und «Aktionsplan» vor. Ganz an den individuellen Bedürfnissen der Auftraggeber:innen orientiert analysieren wir die aktuelle Situation, identifizieren die wichtigsten Aufgaben und bewerten bereits getroffene Massnahmen. Bürger:innen und/oder Angestellte sind dazu eingeladen, sich am Prozess zu beteiligen – etwa, indem sie ihre Vorschläge in Workshops einbringen, die oft von Spezialist:innen der CSD moderiert werden. Durch einen kollaborativen Prozess beantworten wir dann die Fragen, wer was wie macht, in unserem Aktionsplan.

Wie wollen wir eine lebenswerte Umwelt für kommende Generationen gestalten? Dies ist eine komplexe Herausforderung von heute. Durch ihre multidisziplinären Kompetenzen ist die CSD INGENIEURE AG der optimale Partner. Der Kanton Waadt sowie die Gemeinden Vevey und Grandson zählen zu den öffentlichen Körperschaften, die uns das Erstellen ihrer Klimapläne anvertraut haben. Ausserdem haben wir eine Heatmap für die Stadt Lugano erstellt und sind offizieller Berater der EPFL in Lausanne in Sachen Klima und Nachhaltigkeit. Mehr dazu auf unserer Website:



Schauen Sie sich unsere Videoreportage an:
www.csd.ch/de-de/news/230509-klimaplan

CSD ist wieder unter den besten Arbeitgebern der Schweiz



www.csd.ch/de-de/news/230222-csd-bester-arbeitgeber

Die CSD INGENIEURE AG wurde erneut unter die besten Arbeitgeber der Schweiz gewählt. Wie schon 2022 sind wir laut Umfrage in der Handelszeitung die Nr. 1 unter den Ingenieurunternehmen. Lesen Sie nach, wie wir CSD zu einem ausgezeichneten Arbeitsort machen!



gedruckt in der
schweiz

Franz Störch

Stellvertretender Geschäftsführer Umwelttechnik und
Bereichsleiter Wasser bei der CSD INGENIEURE AG



Klimawandel und Trockenheit

Unser Interview mit dem Wasserexperten

Herr Störch, müssen wir uns Sorgen machen um die Grundwasserversorgung in der Schweiz?

Die Ressource Grundwasser wird vom Klimawandel sowie Siedlungs- und Kulturdruk in Menge und Qualität besonders beeinträchtigt. Die Niederschläge, die für die Grundwasserneubildung notwendig sind, verteilen sich zukünftig auch im «Wasserschloss Schweiz» ungleichmässiger über das Jahr. Schwankungen des Wasservorrats werden also zunehmen. Niedrige Grundwasserstände sind zudem anfälliger für Schadstoffbelastung, insbesondere aus der Landwirtschaft. Stichwort: Chlorothalonil. Sorgen machen ist vielleicht zu alarmierend; Sorge tragen müssen wir sicherlich.

Können wir der Situation überhaupt begegnen, und wenn ja: wie?

Die gute Nachricht vorweg: Wir haben es selbst in der Hand, mit unserem Wasser sorgsam und effizient umzugehen. Wir müssen konsequent Schutzzonen ausscheiden und Qualitätsvorgaben in der Wasserversorgung umsetzen. Schadstoffbelastungen gilt es zu verringern, beispielsweise durch Instandhaltung von Abwasserkanälen oder richtiges

Ausbringen von Gülle. Effizientes Entnahmemanagement durch Vollzugsbehörden ist ebenso gefragt wie in der Landwirtschaft eine sparsame Bewässerung oder die sorgfältige Sortenwahl und angepasste Bodenpflege. Wasserintensive Industrien müssen über eine Differenzierung der Wasserqualitäten und Reduzierung des Verbrauchs nachdenken.

Welche Dienstleistungen bietet CSD in diesem Bereich an?

Das integrale Wassermanagement ist, wie man sieht, sehr vielfältig gelagert und erfordert interdisziplinäre Kompetenz – einschliesslich politischem und mediatorischem Feingefühl. Bei CSD arbeiten über 40 Fachbereiche effizient und verantwortungsvoll im Bereich Wasserversorgung zusammen – von der Raum- und Stadtplanung über die Hydrogeologie bis zur Datenbewirtschaftung. Wir führen Beratungen, Studien, Messkampagnen und Projekte durch und decken so die gesamte Bedürfnispalette unserer Kund:innen ab. Im Einklang mit ihrer spezifischen Situation und den natürlichen Gegebenheiten setzen wir so Akzente für eine nachhaltige, dem Klimawandel angepasste Wasservirtschaft.



Lesen Sie das ausführliche Interview auf unserer Website:
www.csd.ch/de-de/news/230610-interview-wasserexperte



Unsere Dienstleistungen im Bereich Wasserversorgung:
www.csd.ch/de-de/leistungen/wasserversorgung

Auswahl aktueller Projekte der CSD Gruppe



Umweltbaubegleitung
A7, Frauenfeld, und A13,
Untervaz-Zizers, Schweiz



Hauptauftragnehmer
und Leiter der
Bauherrengemeinschaft,
Neubau LIDL Koerich,
Luxemburg



Klimaplan für die Stadt
Yverdon, Schweiz



Fachplaner nachhaltiges
Bauen bei der
Gesamtsanierung
Kantonsschule Zürich Nord,
Schweiz



© EPFL / Jamani Cailliet

Berater Klima und
Nachhaltigkeit, EPFL,
Lausanne, Schweiz



© Swissgrid

Geologie-Mandate für
Stromleitungen der
Swissgrid, Schweiz



Nanofiltrations-Pilotanlage
in Cudrefin, Schweiz



© HB Reavis

Zertifizierung DGNB
Platin und klimapositiv,
Bürogebäude
PLTRM/Ostbahn,
Berlin, Deutschland



Umweltverträglichkeitsstudie
für den Windpark Tournai,
Belgien



© croci & du fresne / BBL

Marktüberwachung
Bauprodukte, BBL,
Bern, Schweiz



Energetische
Betrieboptimierung AXA,
Schweiz



© Cargo Sous Terrain

Weitere Mandate (Umwelt,
Erweiterung...) für Cargo
Sous Terrain, Schweiz

CSD Gruppe:

CSD INGENIEURE | CSD INGÉNIEURS | CSD INGEGNERI | CSD ENGINEERS | Henauer Gugler | Monitron | Urbasol | Polymetra

Aarau Altdorf Basel-Pratteln Berlin Bern Brugg Brüssel Bulle Chur Delémont Frauenfeld Freiburg-Givisiez Genf Laufen Lausanne Lüttich Lugano Luzern-Kriens Mailand Mannheim Namur Neuenburg Porrentruy Sitten St. Gallen Vilnius Windhof Yverdon-les-Bains Zürich | www.csd.ch