



SSHV | ASCA

BRUGG
Group

Pioneers in Infrastructure

Starten statt Warten

digital & nachhaltig

Stahl- und Haustechnikhandelstag, 07.11.2024
Seminarhotel Bocken, Horgen

BRUGG Group

- Umsatz 670 MCHF (2023)
- 2200 Mitarbeitende
- 20 Produktionen & 17 Vertriebsfirmen
- Familiengesellschaft seit 1896
- Unabhängig & schuldenfrei

BRUGG Pipes

Piping Solutions

- Fernwärme/Kühlung
- Industrie
- Kryotechnologie



BRUGG Lifting

Lifting Solutions

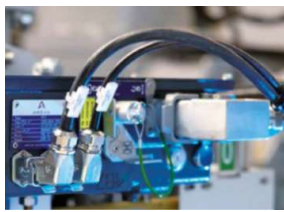
- Aufzugseile
- Belts / Riemen
- Hebetchnik



BRUGG eConnect

Cable Solutions

- E-Mobility
- Windkraft
- Spezialkabel



BRUGG Real Estate

Immobilien

- Entwicklung
- Realisierung
- Management



BRUGG Rittmeyer

Process Control

- Wasser, Power, Gas, Fernwärme, Abwasser
- Instrumente/Sensorik



BRUGG Geobrugg

Netting Solutions

- Naturgefahren
- Mining & Motorsport
- Safety & Security



BRUGG Fatzer

Heavy Duty Ropes

- Personentransport
- Material & Mining
- Seilbau



alperia

JTK TMS柔構

VATTENFALL

LEITNER®

VOITH

REHAU

DB

Doppelmayr

Der Anschluss
ans Leben

iBB

TKE

+GF+

NASCAR

ANGLO
AMERICAN



EVN

LK Group

ÖBB



Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling



axpo

Orona

CODELCO

AIRBUS

GSI
GeoStabilization International®
Geohazard Mitigation Experts

TESLA

M and J
MINING

ZÜBLIN
WORK ON PROGRESS

RhB Rhätische Bahn



ABB

VALE

DREWAG

Garaventa

BASF
We create chemistry

EKO SMART ENERGY SYSTEMS
ENERGETYKA

KONE

EKZ

SBB CFF FFS

energie360°

RioTinto

POMA

OTIS



ANDRITZ

WWZ

HYUNDAI
ELEVATOR CO., LTD.

POMA

ALPIQ



BHP

Limeco

Das Regiowerk fürs Limmattal

-chargepoint+

KEMPOWER

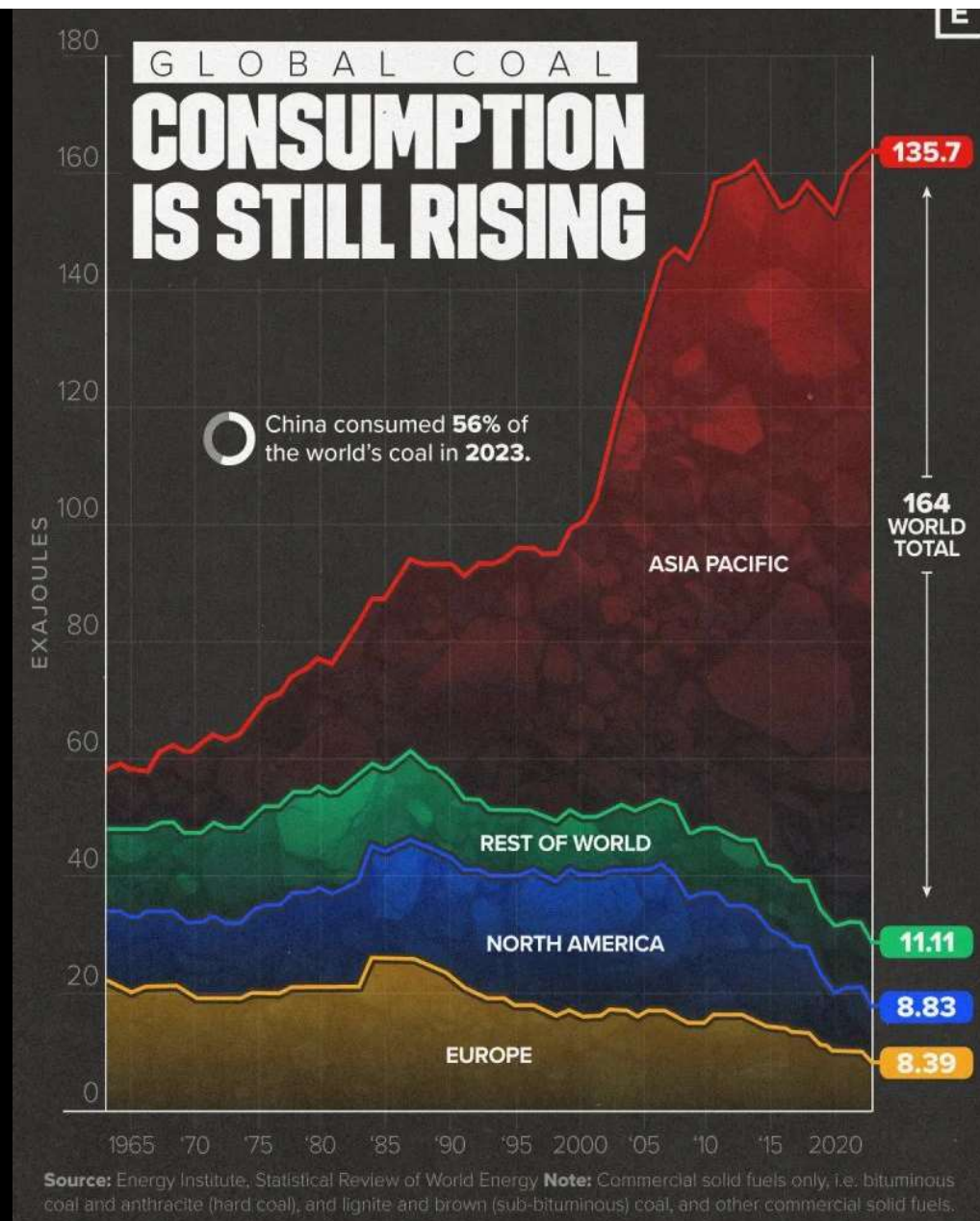
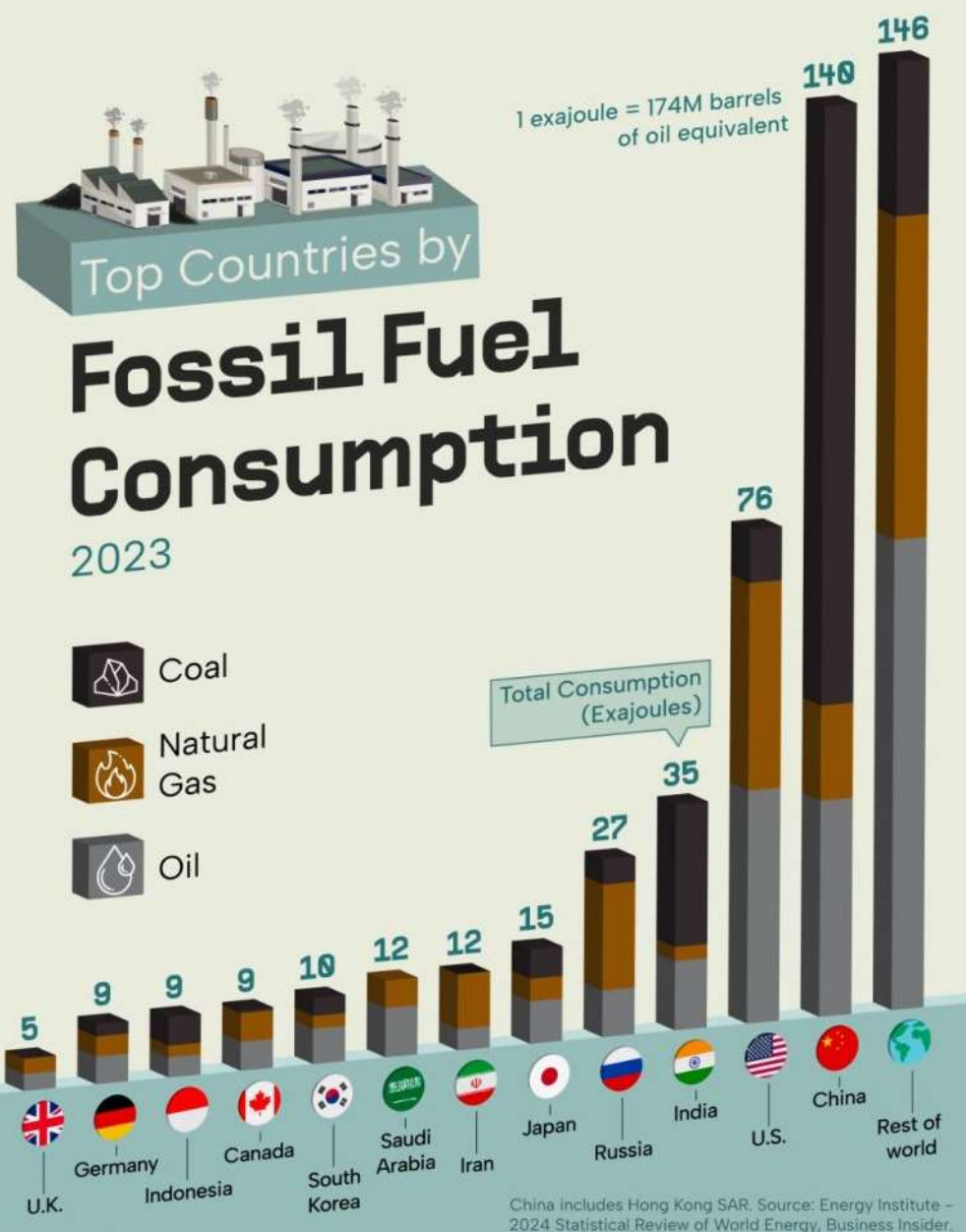
SIEMENS

LW
Zweckverband
Landeswasserversorgung

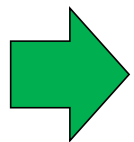
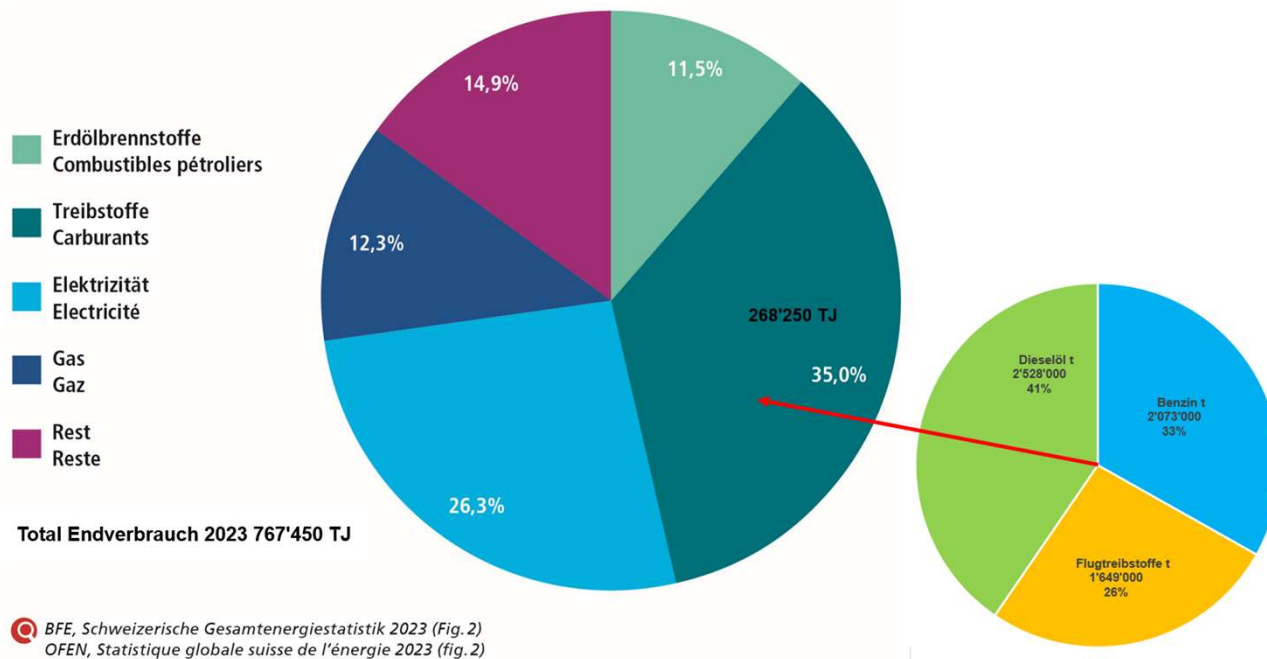
Schindler

AT HOME —
— ACROSS
THE GLOBE.





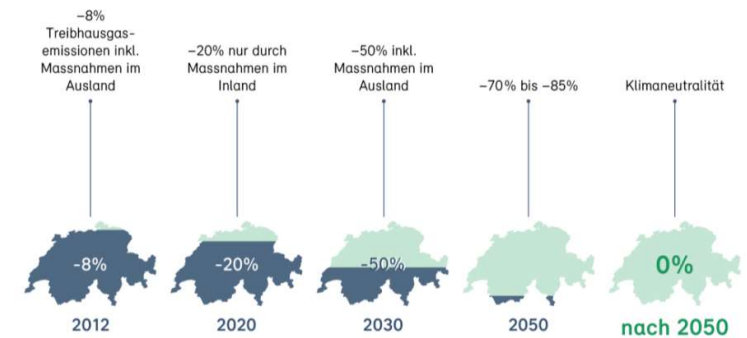
Energieverbrauch Schweiz 2023



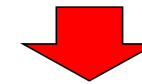
2/3 Fossile Energie...

Klimapolitik

Meilensteine der Schweizer Klimapolitik



Mammut - Aufgabe



Tiefgreifende Innovationen erforderlich!

BRUGG
Group

BRUGG 2025: «Profit with Purpose»

- Industriegruppe, welche die Energiewende international prägt.
- Als Pioniere bieten wir in unseren Geschäftsbereichen innovative Lösungen für zukünftige, globale Herausforderungen.

Wachstumsziele BRUGG 2025

Geplante Wachstumsanteile

- 50% Ausbau bestehender Aktivitäten & USPs
- 40% Innovation
- 10% M&A



Strategie «BRUGG 2025»

Energiewende

CO₂ Reduktion

Nachhaltigkeit

„Profit with Purpose“

Sicherheit & Schutz

Bevölkerungswachstum &
Urbanisierung

Globalisierung

Internationalisierung

Innovation & Wachstum

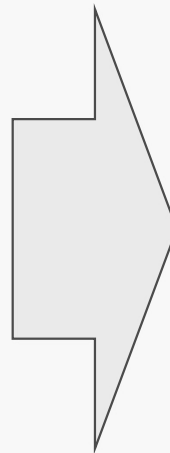
Energiewende, Nachhaltigkeit & Sicherheit.

Innovationsmanagement

Erfolg = Idee * Kompetenzen²

Organisationsentwicklung

Empowerment, Agilität & Life-Long Learning



Globaler Nischenplayer

Starke Marktpositionen

Innovation

Home & Key Markets



Nutzung

Global



Schweizer Siedlungsentwässerung

Smarte Optimierungspotentiale durch intelligente Gesamtsteuerung

Übersicht

- 40'000 – 50'000 km Kanalnetz
- Wiederbeschaffungswert 65 Mrd. CHF
- Jährlicher Unterhalt/Umbau 650 MCHF

Grosse Verbesserungspotentiale

- 3-4% des Abwassers gelangt ungereinigt ins Gewässer (30% bezogen auf Mikroverunreinigung)
- Oft tiefe Energieeffizienz → Einsparungspotentiale

RITUNE – Gesamtheitliche Steuerung

- Visualisierung aller Prozesse & AI Analysen
- Online Abstimmung sämtlicher Zustände
- Netzexplorer Bauwerke im Einzugsgebiet
- Frühzeitige Detektion Anomalien & Hotspots
- Optimierter Betrieb und kostengünstige Wartung
- **Energieeinsparungen bis 40%**



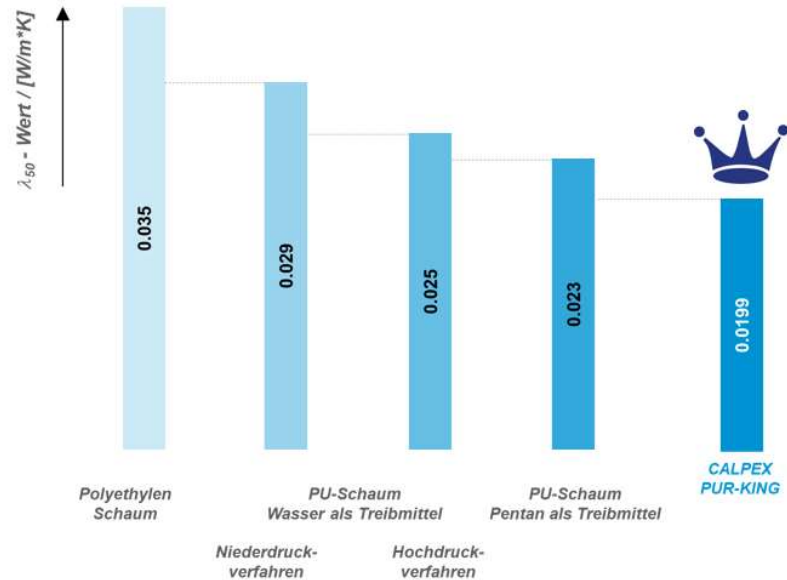
RITUNE

Visualisieren
Überwachen
Früh reagieren
Optimieren
Effizient betreiben
Energie einsparen



Thermisch gedämmte Rohre

Ständige Verbesserung des Lamda-Wertes (Wärmedämmung)





MO.S.E. Installationen Rittmeyer, Venedig



Rockburst Protection by Geobrugg

Underground Mining



EU-Energie-Ministerin Kadri Simson

besucht BRUGG-Fatzer Installation in Bouchy (FR)



Linyi



Leshan



Haikou



Qingdao



Rizhao



Xi'An



Hangzhou



Chengdu



Pudong



Suzhou



Shanghai



Taizhou

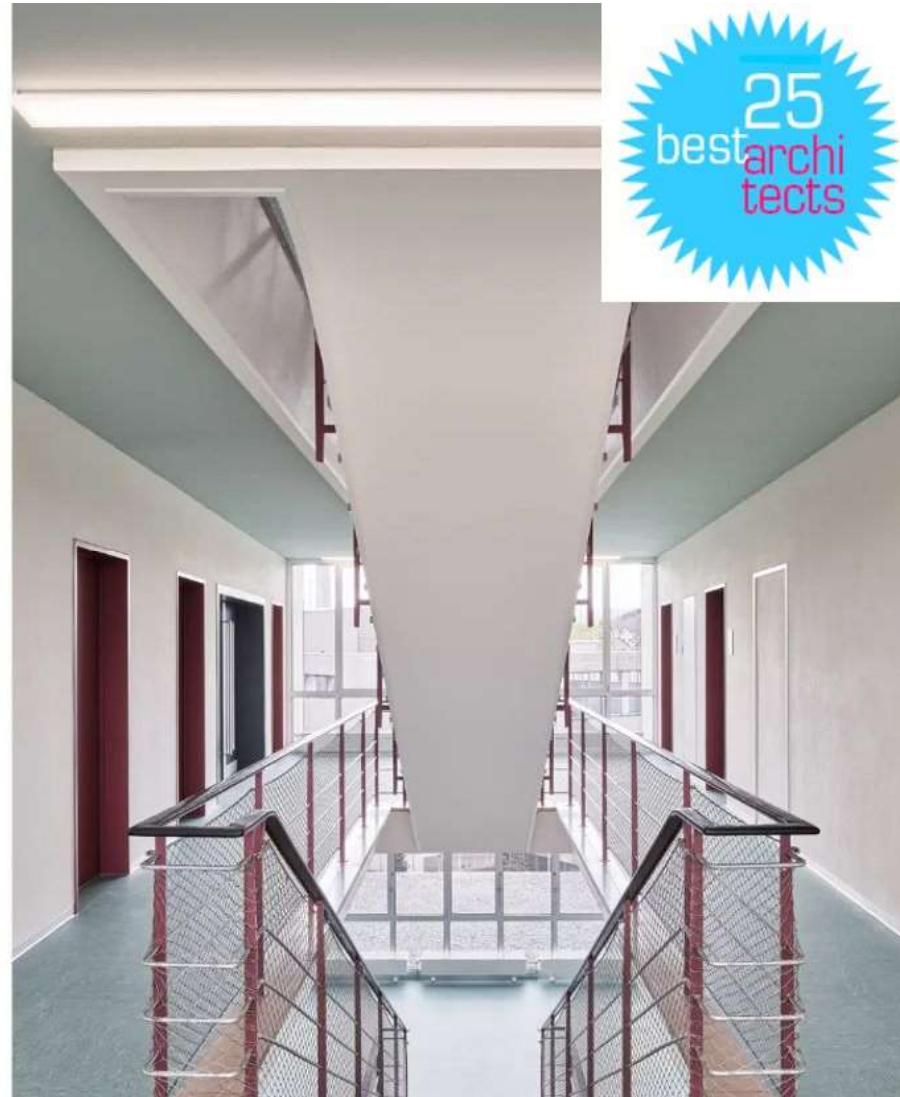


Fehmarnsundbrücke, Deutsche Bahn

Fatzer Seilbau



Sanierung altes Verwaltungsgebäude Brugg-Windisch



Smart Products, Intelligent Solutions, IOT



Intelligenter Schutz vor Naturgefahren

Geobrugg GUARD



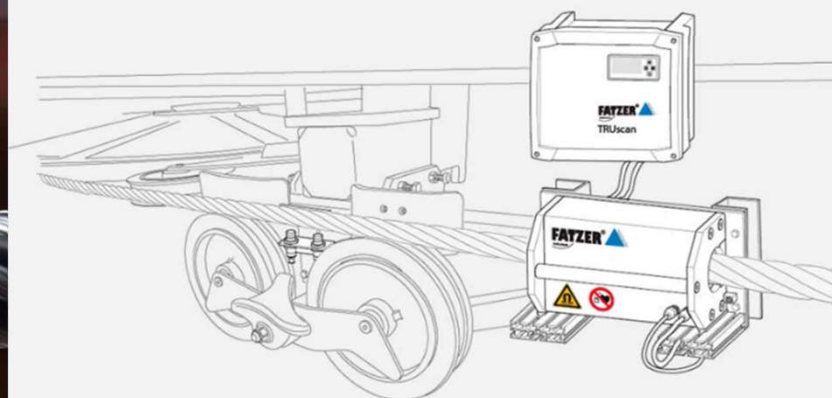
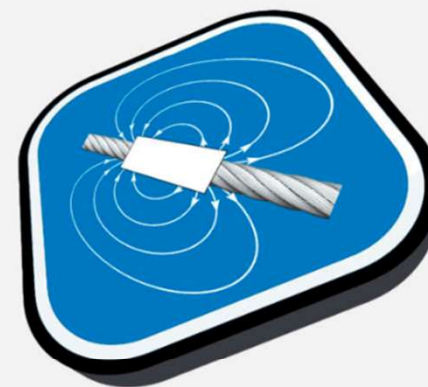
BRUGG
Group

DIGITALER ZWILLING

Das Monitoring mit Hilfe eines **digitalen Zwillings** Ihrer Anlage ist unser „Sleep-Well-Paket“ für Sie. Über ein Dashboard haben Sie jederzeit Zugriff auf die digitale Version Ihrer Anlage oder werden proaktiv über den Zustand informiert.

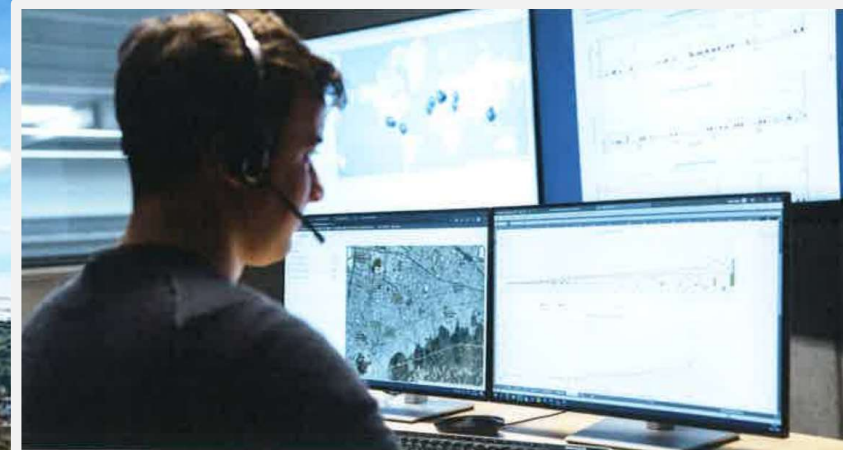


TRUscan

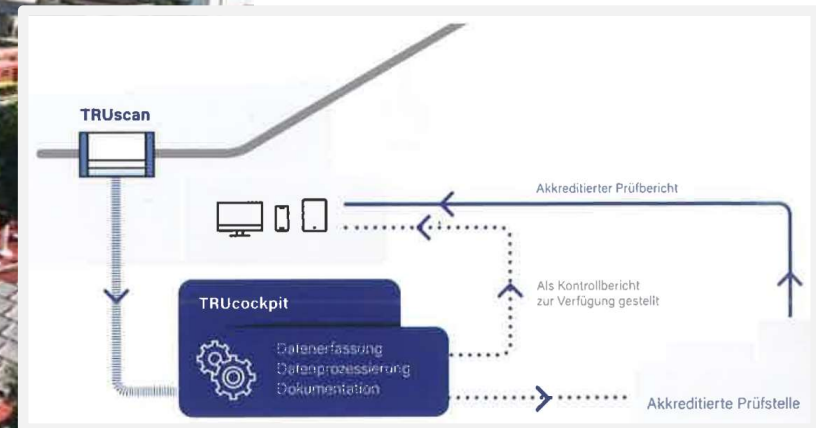


BRUGG
Fatzer

FATZER Rope Monitoring: Urbane DM Seilbahn Cuauhtemoc (MX-City)

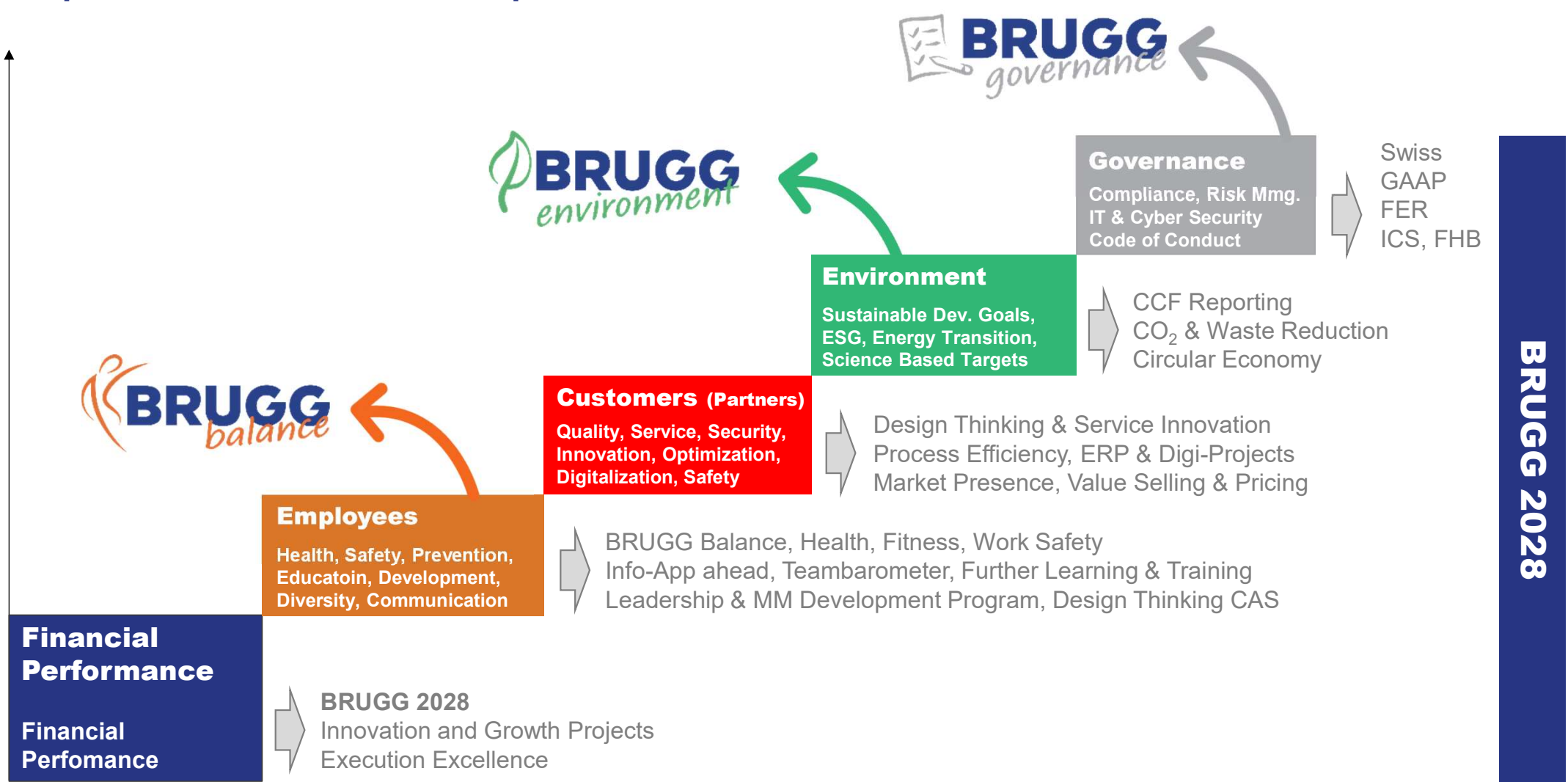


Im Rope Monitoring Center von FATZER wird der Seilzustand überwacht. Fotos: FATZER



BRUGG 2028

People, Planet & Profit with Purpose



Nachhaltigkeitsbericht BRUGG Group

BRUGG
Group



BRUGG
Group

Carbon Dioxide Removal Project Rwanda

Target: Carbon Neutral from 2025 (scope 1 & 2)





Let's talk about communication!

**Because communication moves people.
And people move companies.**

**Leadership is 90%
communication.**

Geobrugg Prüf- und Testanlage Walenstadt

Kunden-Veranstaltung mit 10'000 kJ Rockfall Barrier Feldtest

- 400 Besucher aus 46 verschiedenen Ländern
- 25 Tonnen Teststein mit 103 km/h perfekt gestoppt



Rebranding BRUGG Group





BRUGG
Lifting



BRUGG
Rittmeyer



BRUGG
Pioneers in Infrastructure



BRUGG
Geobrugg



BRUGG
Real Estate

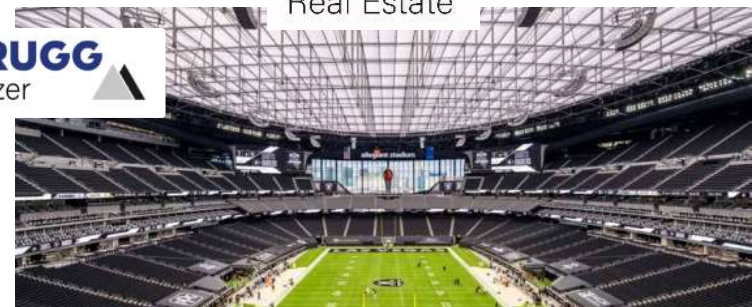


«Starten statt warten»

07.11.2024
BRUGG Group



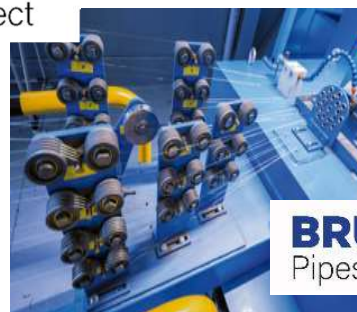
BRUGG
Fatzer



 **SSHV | ASCA**



BRUGG
eConnect



BRUGG
Pipes

