



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
- Hebetechnik



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

 TMS柔構

VATTENFALL



LEITNER®

VOITH







Der Anschluss
ans Leben





+GF+


























GeoStabilization International®
Geohazard Mitigation Experts






WORK ON PROGRESS








We create chemistry





















Limeco
Das Regiowerk fürs Limmattal












+ KEMPOWER





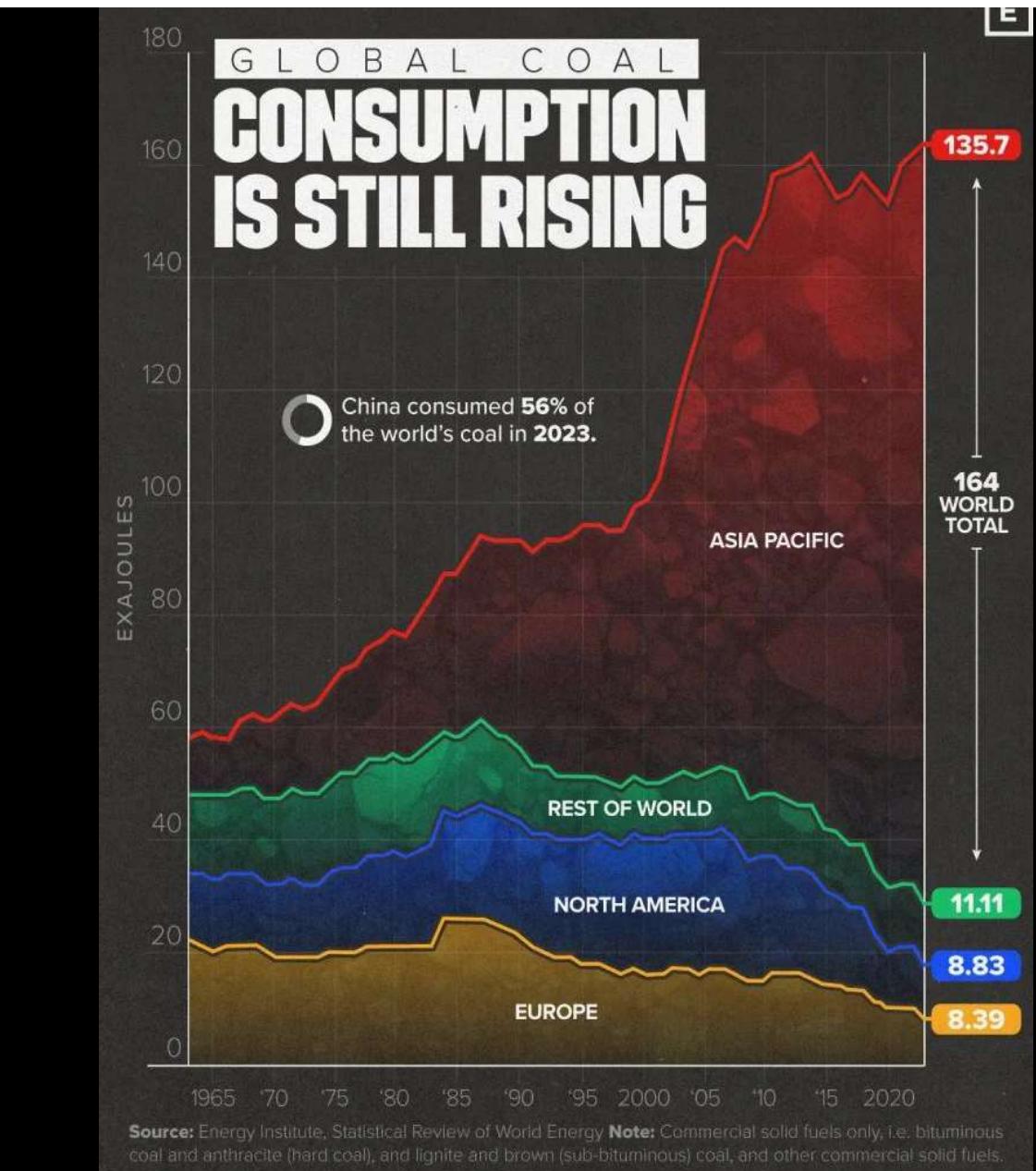
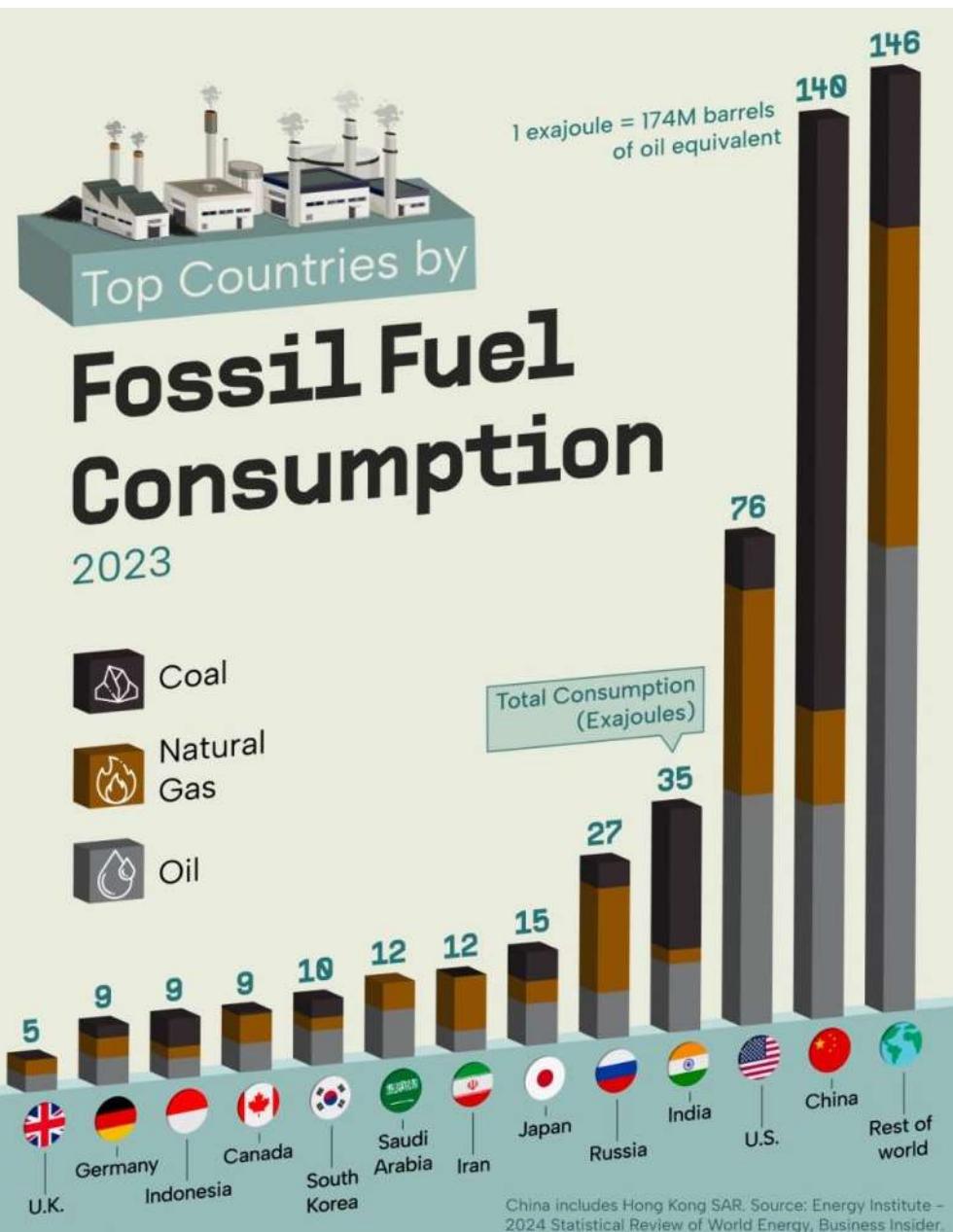

Zweckverband
Landeswasserversorgung



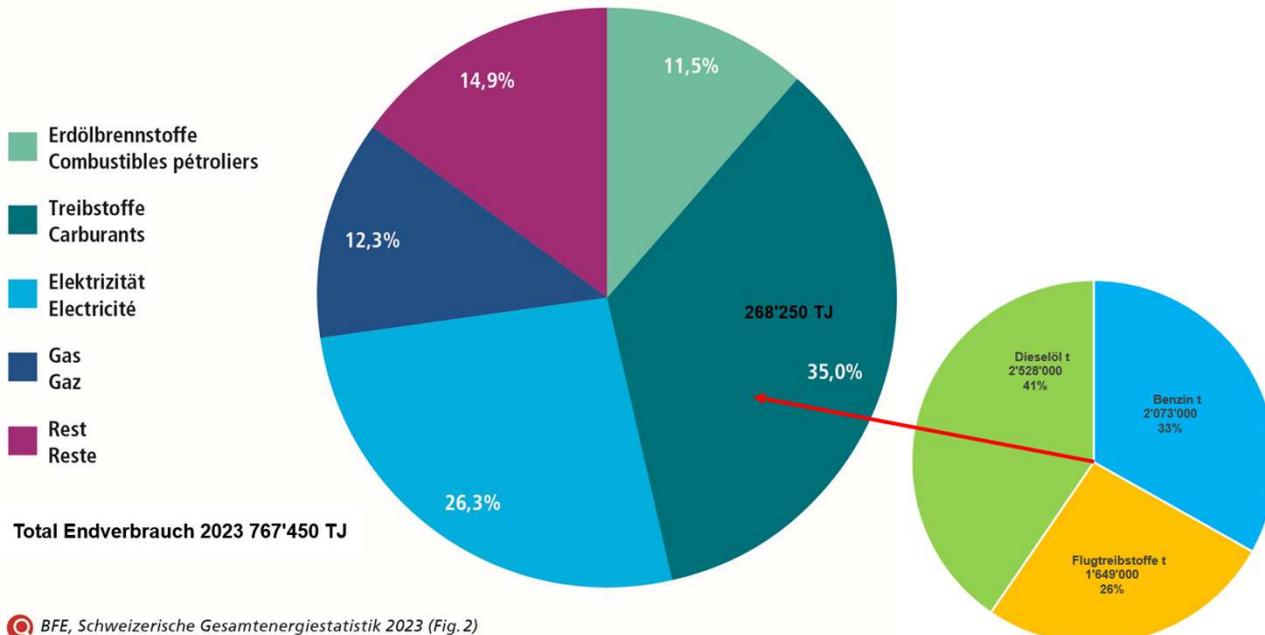


AT HOME—
—ACROSS
THE GLOBE.

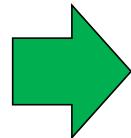




Energieverbrauch Schweiz 2023



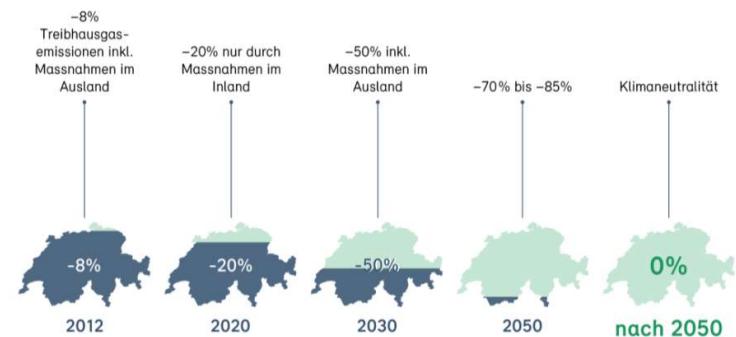
© BFE, Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2023 (Fig. 2)
OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie 2023 (fig. 2)



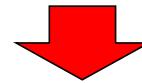
2/3 Fossile Energie...

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

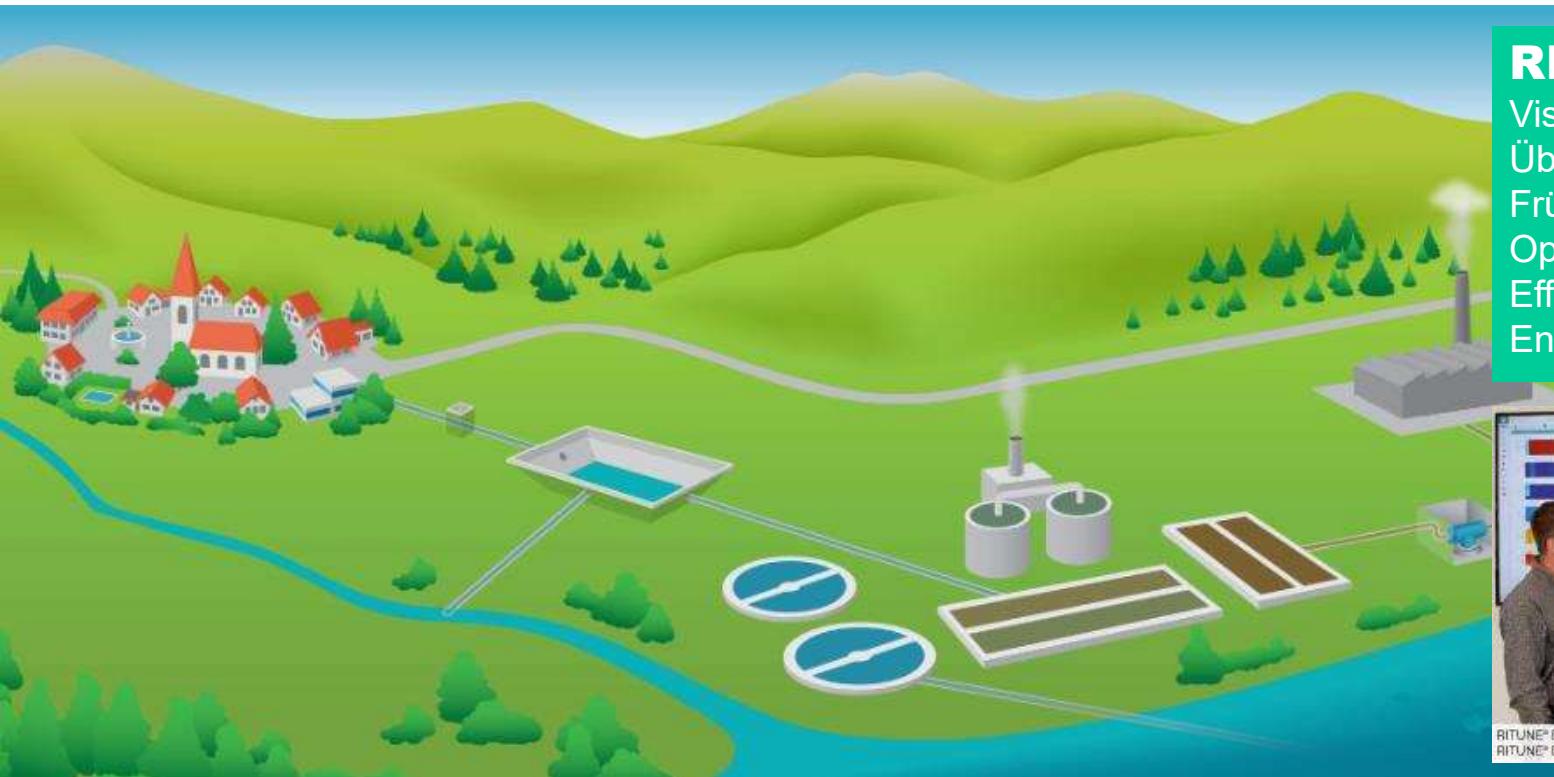
- 40'000 – 50'000 km Kanalnetz
- Wiederbeschaffungswert 65 Mrd. CHF
- Jährlicher Unterhalt/Umbau 650 MCHF

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%**



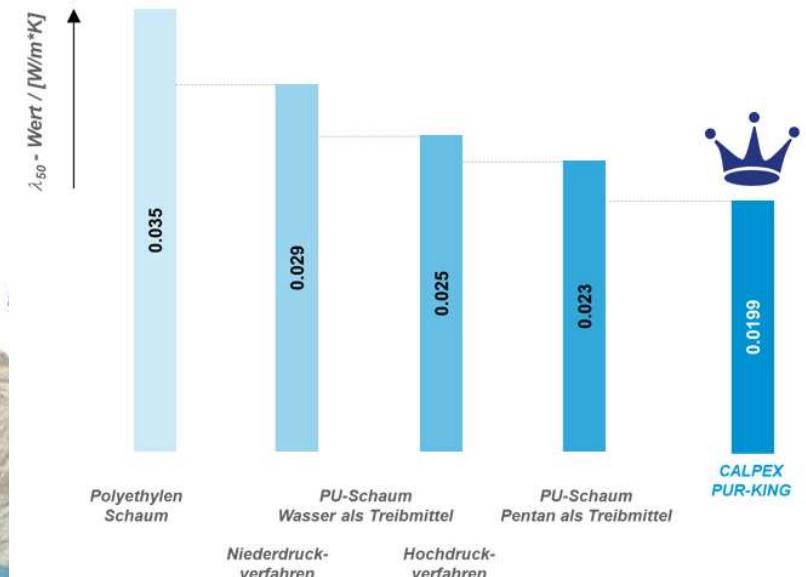
RITUNE

Visualisieren
Überwachen
Früh reagieren
Optimieren
Effizient betreiben
Energie einsparen



Thermisch gedämmte Rohre

Ständige Verbesserung des Lamda-Wertes (Wärmedämmung)



BRUGG
Group



MO.S.E. Installationen Rittmeyer, Venedig



Rockburst Protection by Geobrugg

Underground Mining



BRUGG
Group

EU-Energie-Ministerin Kadri Simson

besucht BRUGG-Fatzer Installation in Bouchy (FR)



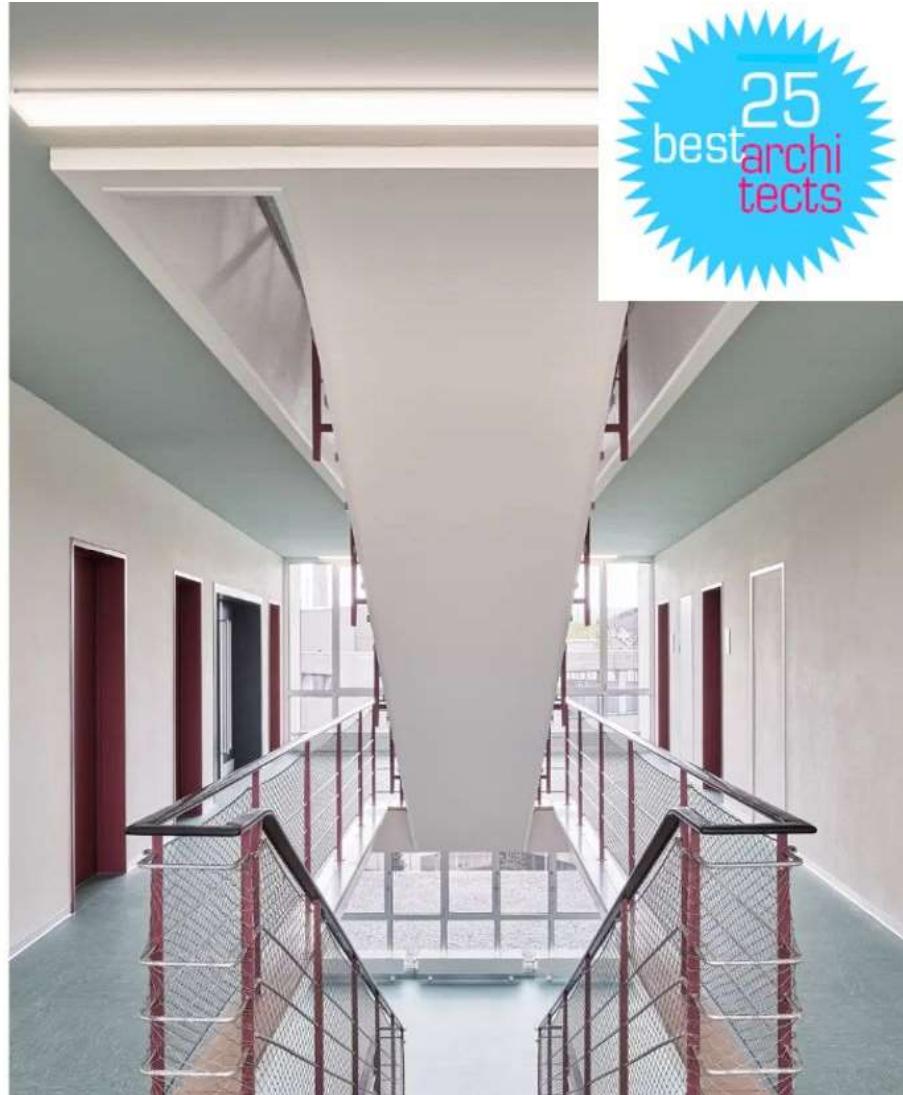


Fehmarnsundbrücke, Deutsche Bahn

Fatzer Seilbau

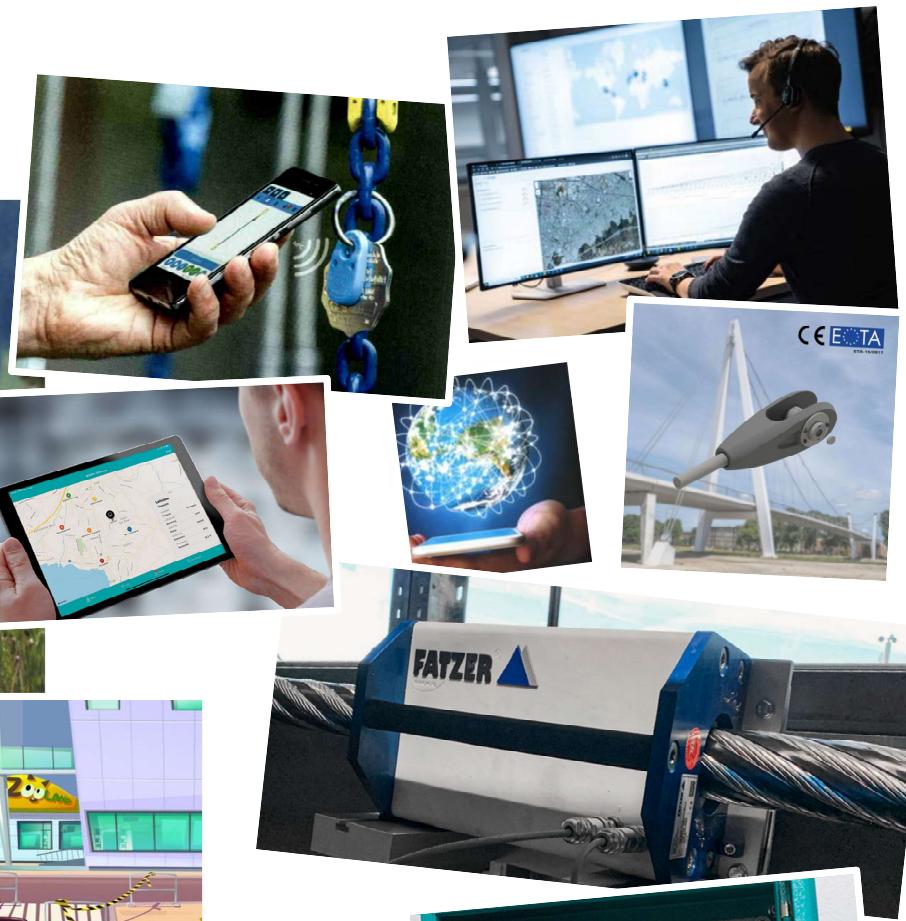
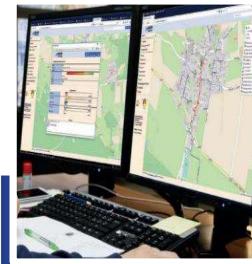
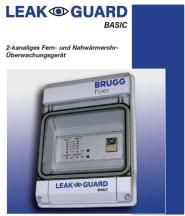


Sanierung altes Verwaltungsgebäude Brugg-Windisch



BRUGG
Group

Smart Products, Intelligent Solutions, IOT



Intelligenter Schutz vor Naturgefahren

Geobrugg GUARD

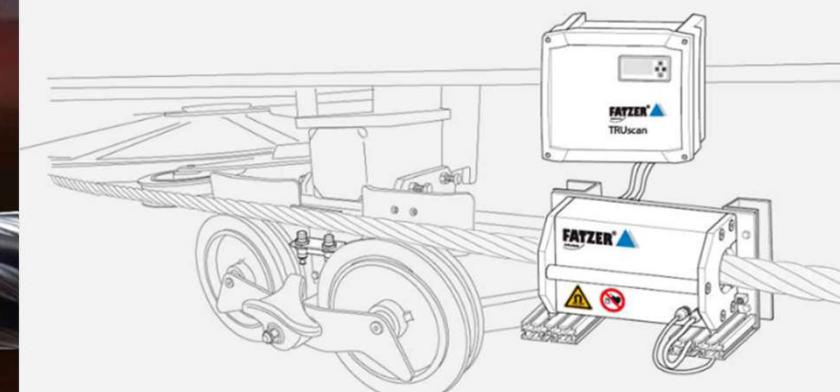
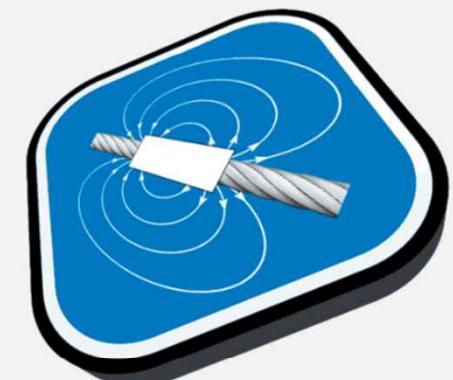


BRUGG
Group

TRUscan

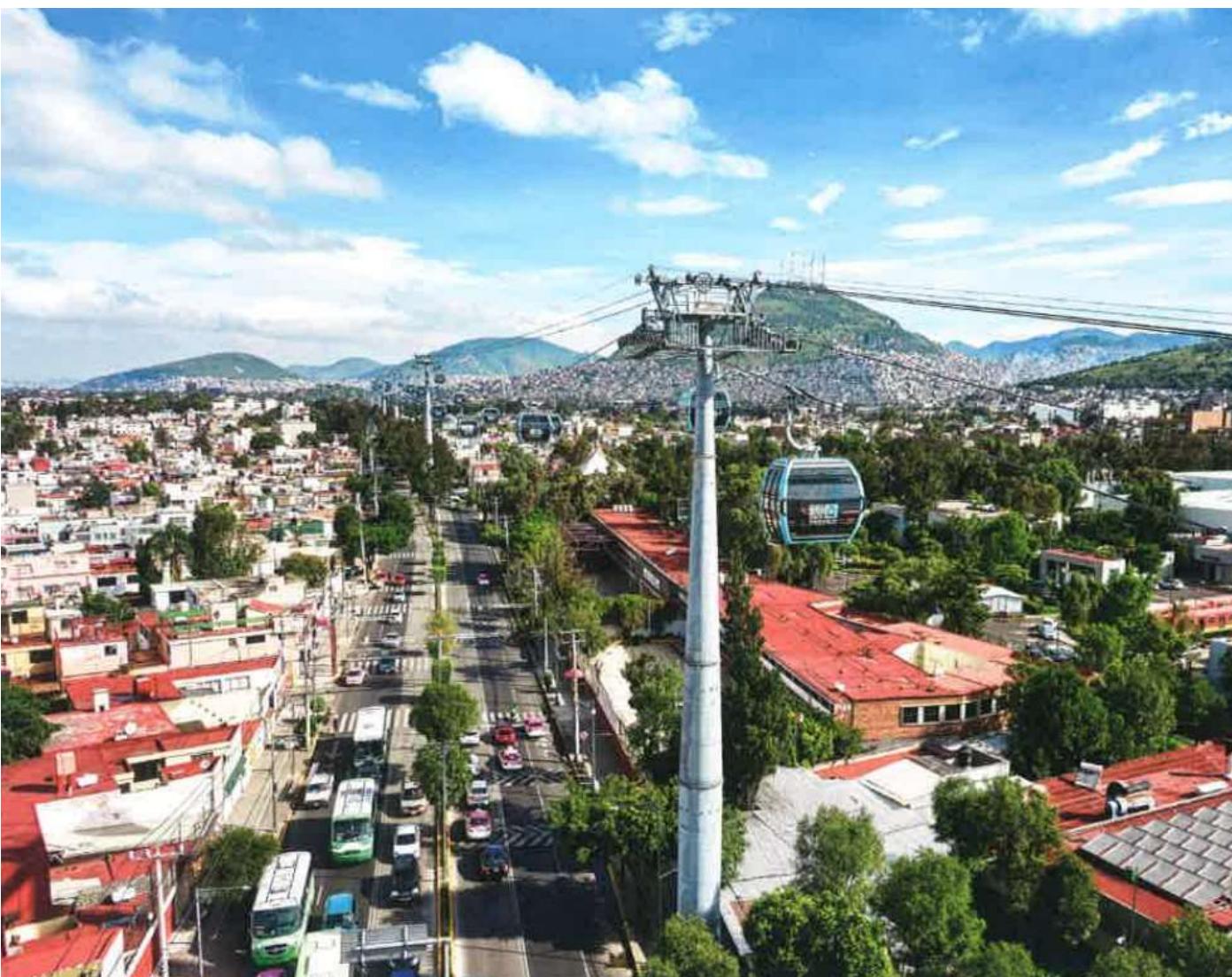
DIGITALER ZWILLING

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.

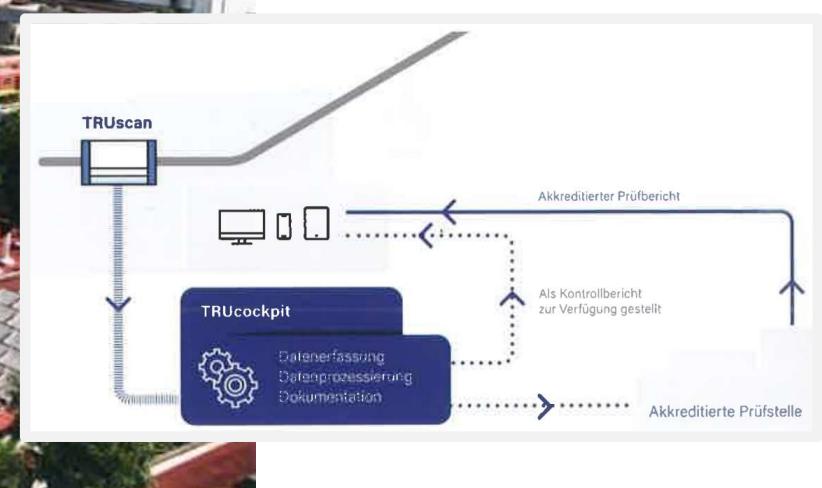


BRUGG
Fatzer

FATZER Rope Monitoring: Urbane DM Seilbahn Cuautepec (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



Sustainability Report
Nachhaltigkeitsbericht

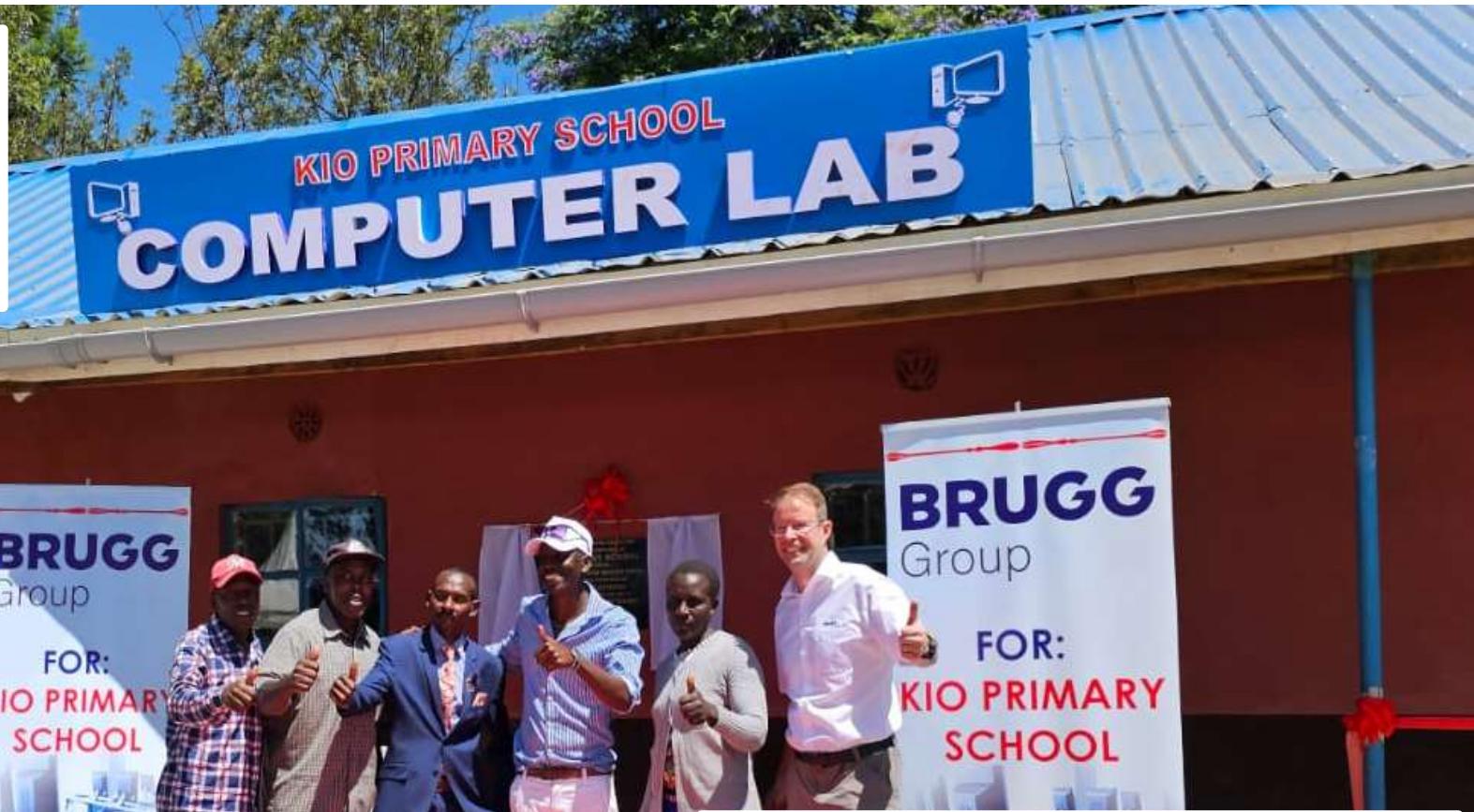
2023

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

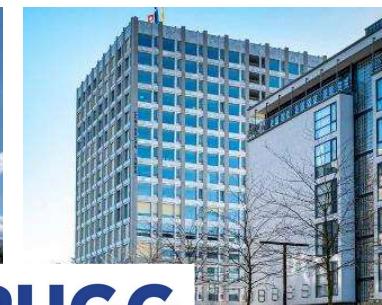
- 400 Besucher aus 46 verschiedenen Ländern
- 25 Tonnen Teststein mit 103 km/h perfekt gestoppt



BRUGG
Group

Rebranding BRUGG Group





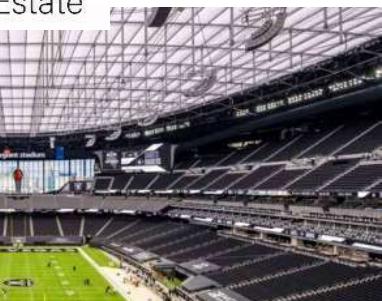
BRUGG
Lifting

BRUGG
Pioneers in Infrastructure



«Starten statt warten»

07.11.2024
BRUGG Group



 **SSHV | ASCA**

