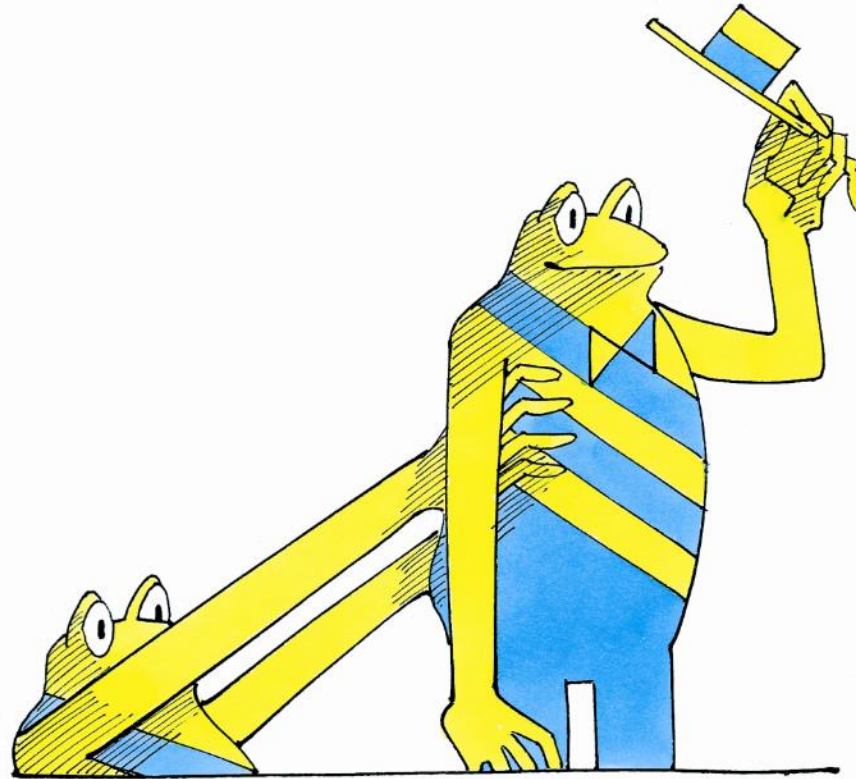




**Herzlich Willkommen
im Fröschl Haus!**



WIR STELLEN UNS VOR

Firmengeschichte



**Firmengründer
Maurermeister Eduard Fröschl
(1904 – 1979)**



**Kommerzialrat
Baumeister Ing. Eduard Fröschl
(1937 – 2016)**



Geschäftsführung:

Mag. Thomas Mayr, Ing. Franz Fröschl, Mag. Bruni Fröschl, Ing. Eduard Fröschl

Daten & Fakten



Unternehmenskennzahlen 2023

Firmengruppenumsatz: 396 Mio. Euro

davon Umsatz Firma Fröschl AG & Co. KG: 233 Mio. Euro

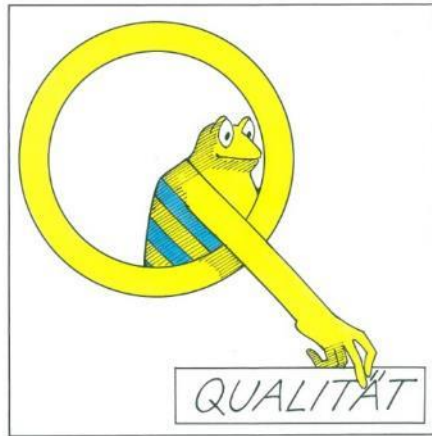
Beschäftigte: 1.571 Mitarbeiter, davon 44 Lehrlinge
in 12 unterschiedlichen Lehrberufen

Ausgezeichneter Tiroler Lehrbetrieb und
Staatlich ausgezeichnete Ausbildungsbetrieb

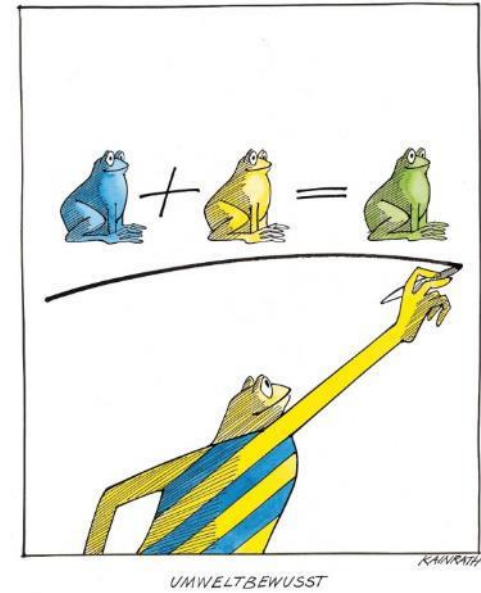


Dafür stehen wir:

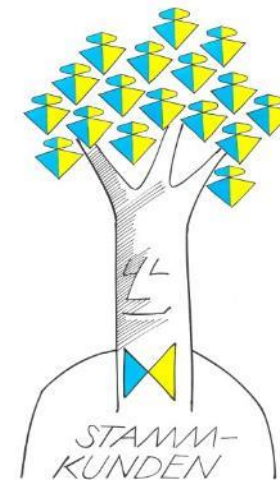
Qualität



Nachhaltigkeit



Langfristige
Partnerschaften



Ein solides Familienunternehmen

BAU Hochbau
Tiefbau
Ingenieurbau

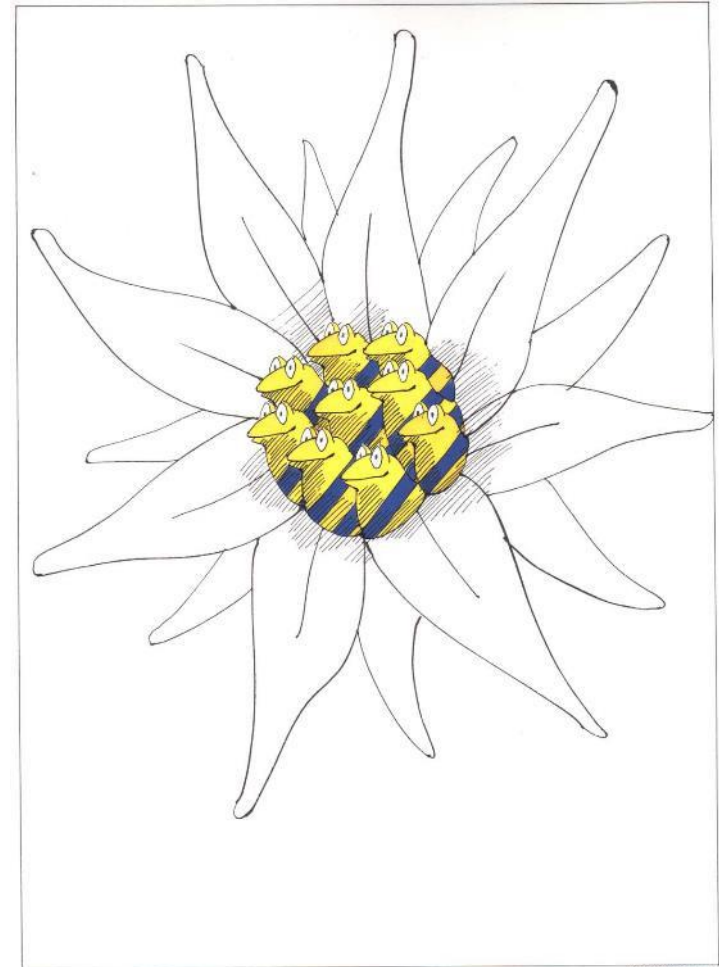
ROHSTOFFE Kieswerke
Steinbrüche
Recycling
Entsorgung
Deponien

TRANSPORTBETON

ASPHALTPRODUKTION

BAUSTOFFHANDEL

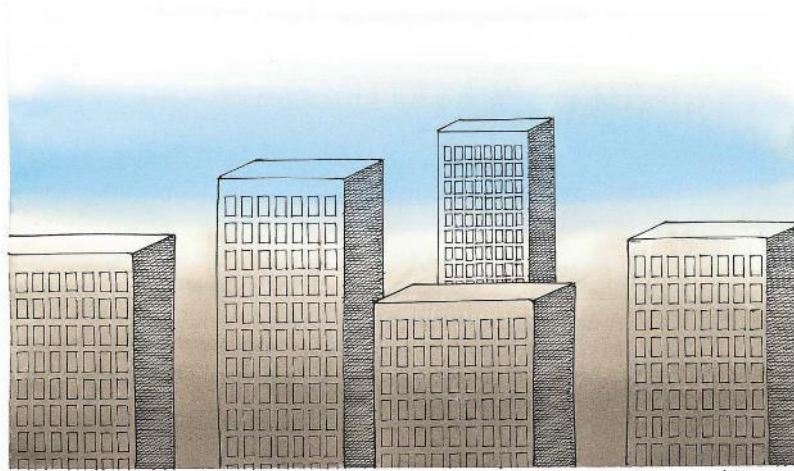
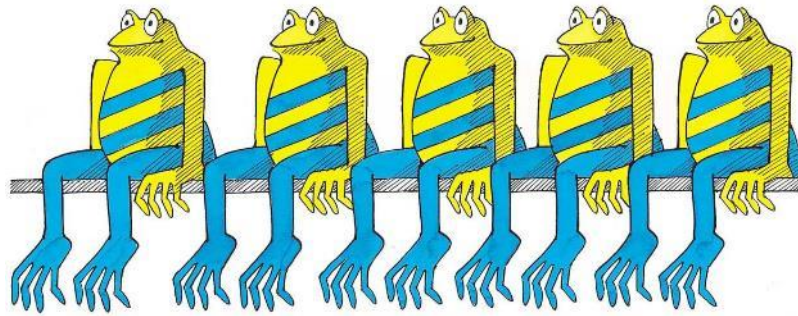
PROJEKT-ENTWICKLUNG



KAINRATH

TIROLER FAMILIENUNTERNEHMEN

Hochbau



HOCHBAU

KAINRATH

Hochbau



Gutmann Pelletsspeicher
Hall in Tirol



Leonhard Lang
Innsbruck



Veranstaltungszentrum Schloss
Trautson, Matri am Brenner



Grünes Quartier
Wattens

Hochbau



Kletterzentrum
Innsbruck



HTL Bau & Design
Innsbruck

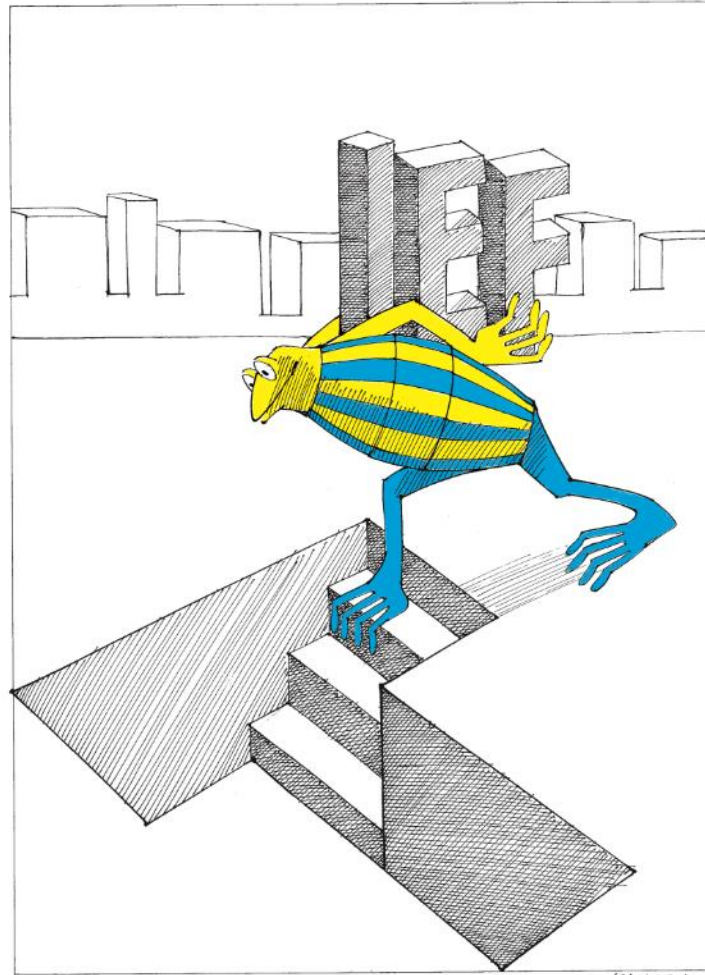


Metallwerk F. Deutsch
Blockheizkraftwerk in Innsbruck



Hoadlbahn 10er-Gondelbahn
Axamer Lizum

Straßenbau, Tiefbau



TIEFBAU

Straßenbau, Tiefbau



Wasserkraftwerk Tumpen-Habichen
Ötztal



Infrastruktur B182
Innsbruck



Gemeinschaftskraftwerk
Weerbach am Weerberg



Aulandbrücke
Seefeld

Straßenbau, Tiefbau



B182 Brennerstraße
Schönberg



Kreisverkehr
Kundl



A12 Inntal Autobahn
Telfs West bis Rietz



Halsweg
Ampass

Lokale Baufirmen

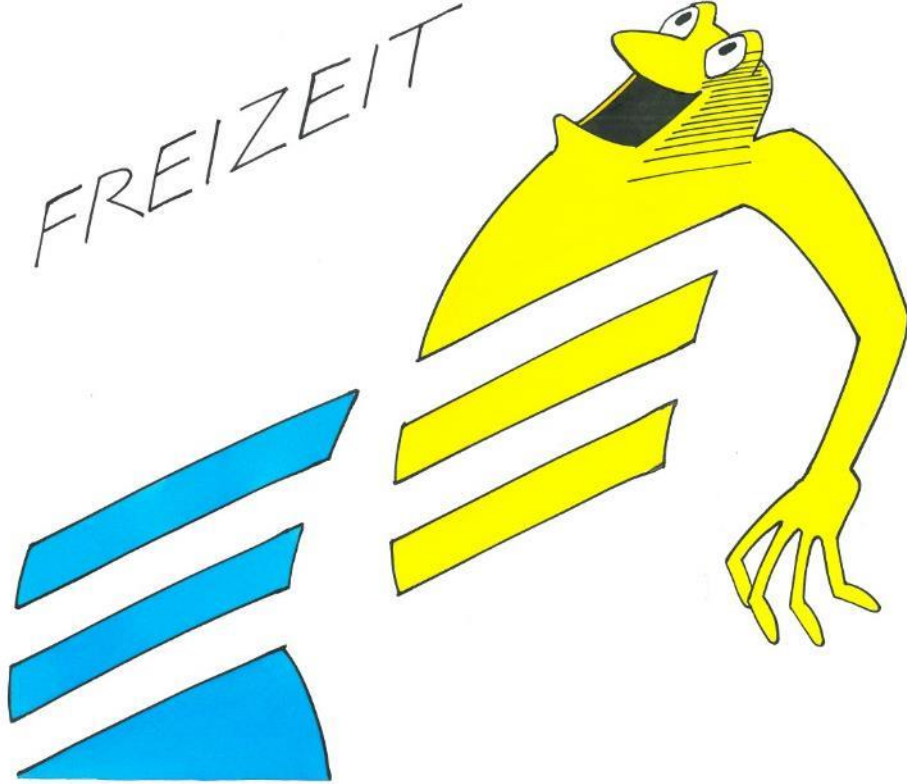


Hall in Tirol



Steinach am Brenner

FREIZEIT



Tourismus



Axamer Lizum



Hotel Café Central, Innsbruck

Beispiele ESG bei Fröschl – Umwelt (E)

1. **Eigener Fuhrpark** zum Transport von Baustoffen, Baumaterialien wird laufend aktualisiert auf aktuelle, strenge Emissionsnormen
2. **Bestandsgebäude:** Thermische Sanierung mit Ausbau der Photovoltaikflächen an allen Standorten von Fröschl Bau. Gesamt bis zu 1,5 GWh Ertrag der Photovoltaikanlagen, in Summe laufen derzeit 11 PV-Anlagen
3. **Neubauten:** Höchste Energie-Effizienz, Zero-Emission, energieautarke Bauweise
4. **Energieeffizienz:** Pilotbetrieb eines Sensornetzwerks seit 12 Monaten für Energie, Wärme und Wasser
5. **Senkung des Energieeffizienzquotienten** bei Fröschl Bau seit dem Basisjahr 2019 um 16 % und umfangreiche Datenverfügbarkeit



Beispiele ESG bei Fröschl – Umwelt (E)

6. **Kreislaufwirtschaft Kies:** Im Bereich Rohstoffe Anstieg der Recycling-Quote von 34,6 % (2019) auf 43,1 % (2023)
7. **Kreislaufwirtschaft Beton:** In der Betonproduktion wird das Wasser, das bei der Produktion, beim Waschen und beim Auswaschen der Fahrmischer Trommel anfällt zu 100% wieder dem Produktionsprozess zugeführt, das bringt eine Ersparnis von 60%. Ca. 3.000 m³ Restbeton werden recycelt, das bringt eine Ersparnis von ca. 5.700 Tonnen Kies und ca. 900 Tonnen Zement.
8. **Kreislaufwirtschaft Asphalt:** Im Jahr 2023 betrug der Anteil an Asphaltmischgut mit Recycling Zugabe 54 % an der Gesamtmenge



Beispiele ESG bei Fröschl – Umwelt (E)

- 9. Projekt Eichenwald** (Fritzens/Baumkirchen): 1,7 ha werden in einen Eichenwald umstrukturiert, der einen idealen Lebensraum für den Hirschkäfer bildet.
- 10. Projekt Kreuzkröte:** Betreuung und Unterstützung einer der höchstgelegenen Populationen der Kreuzkröte in Breitenwang seit 15 Jahren. Zusammen mit einer Artenvielfalt an Amphibien leben sie in Symbiose mit der Deponie Hurt.



Beispiele ESG bei Fröschl – Soziales (S)

1. **Personalentwicklung:** Rubrik Nachhaltigkeit, umfangreiche Gesundheitsschulungen und persönliche Coaching-Angebote
2. **Soziales Engagement** ist seit Generationen sehr umfangreich und breit gefächert.
3. **Soziale Standards:** Wir und unsere ausgewählten österreichischen Sub-Unternehmen und Lieferanten erfüllen die gesetzlichen Standards, was speziell auch im Personalleasing sehr große Auswirkungen auf die faire Entlohnung hat.



Beispiele ESG bei Fröschl – Governance (G)

Zertifizierung nach ISO 37001, 37301 Compliance und Anti-Korruption

bei den Firmen **Fröschl AG & Co KG** und **Hans Hauser Bauunternehmen**

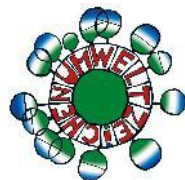


Nächste Schritte

1. Klimabündnis für Hotel-Café Central in 2024
2. Umweltzeichen und EU-Ecolabel für Hotel-Café Central in 2024
3. Zertifizierung nach ISO 14001 in 2024

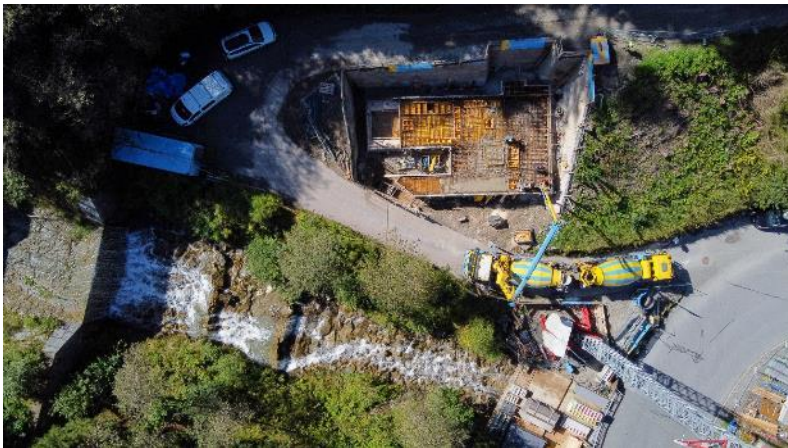


**KLIMA
BÜNDNIS**
TIROL



Nächste Schritte

4. Pilotbetrieb der ersten Elektro-Schwerlast-LKWs in unserer Flotte mit einem Netz an Superchargern in 2024
5. Bau eines Wasserkraftwerkes mit 4 GWh Jahresleistung in 2024



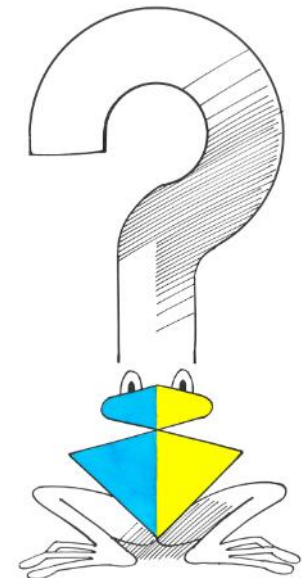
Betonage Bodenplatte Krafthaus



**Bereich Wasserfassung - rechts im Bild:
Schalarbeiten für das Entsanderbauwerk
und die temporäre Bachverrohrung**

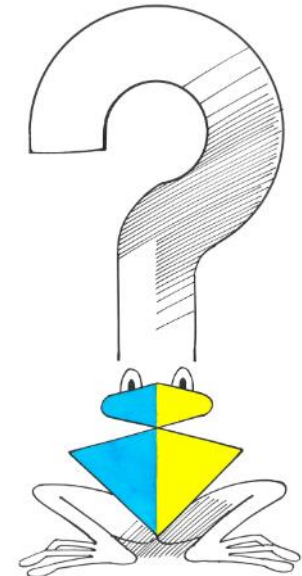
Herausforderungen 1/2

1. **Datenmanagement** ist teilweise auf belastbare Schätzungen und Neuberechnungen angewiesen.
2. **Externe Daten** sind für die Steuerung nicht im Detailgrad verfügbar; Recyclinggrad der Wertstoffe ist nicht vorhanden, wenn wir die Verarbeitung nicht selbst übernehmen; für Rest- und Biomüll sind kaum Gewichtsdaten zu bekommen
3. **Wertschöpfungskette** vor- und nachgelagert: Wir arbeiten zum Beispiel mit über 200 verschiedenen regionalen, kleinen Transportunternehmen zusammen mit Großteils einem oder wenigen LKWs. ESG-Themen sind bei diesen unterschiedlich ausgeprägt.
4. **Stakeholder**: Effiziente Einbeziehung für unsere wesentliche Nachhaltigkeitsthemen



Herausforderungen 2/2

5. **Energiegemeinschaften** sind sinnvoll, aber für Großunternehmen eingeschränkt nutzbar.
6. **Steigerung der Energieeffizienz** und der CO₂-Reduktion ist nur in einem gesamten Netzwerk des nachhaltigen Bauens zu beschleunigen: Gesetzgeber, Bauherr, Planer, Ausführende und Betreiber
7. **Akzeptanz von Recycling-Produkten** ist noch nicht überall gegeben; Ö-NORMEN müssen angepasst werden; Recyclingprodukte sollten verstärkt ausgeschrieben werden



Unternehmen können zur Umsetzung der SDGs einen großen Beitrag leisten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!