



CTA Unternehmenspräsentation KGTV herzlich Willkommen

19. November 2024

CTA AG Marco Andreoli (CEO/VRP)

A young boy with brown hair, wearing a pink t-shirt and grey shorts, is crouching on a large, mossy rock by the edge of a lake. He is holding a simple fishing rod made of a stick with a white string attached. The lake is calm with some ripples, and there are tall green reeds on the right side. In the background, there are green hills and rocky outcrops under a clear sky. A red banner is overlaid on the top right corner of the image.

**Heizen mit
Naturwärme
Jetzt!**

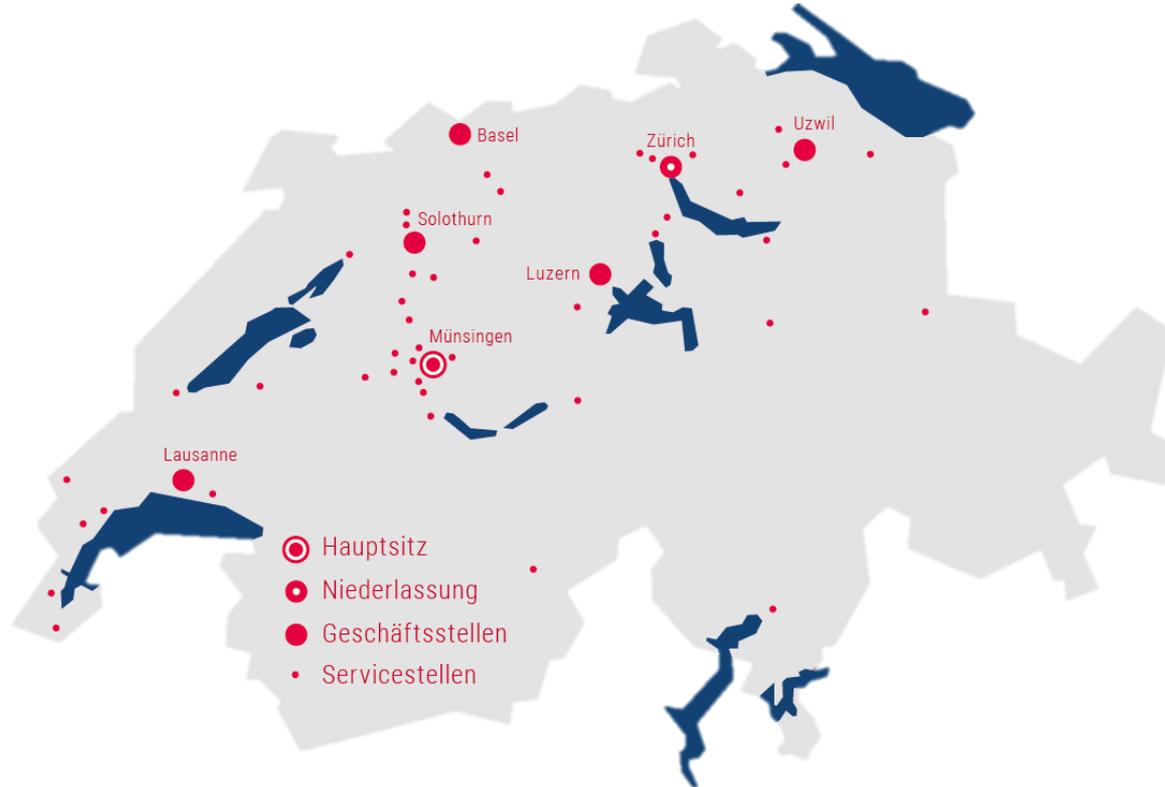
Wir. Die CTA.



- Familiengeführt und unabhängig
- Über 280 Mitarbeitende
- In der Schweiz zuhause und regional verankert
- Ausbildung in 4 Lehrberufen



Hauptsitz und Niederlassungen



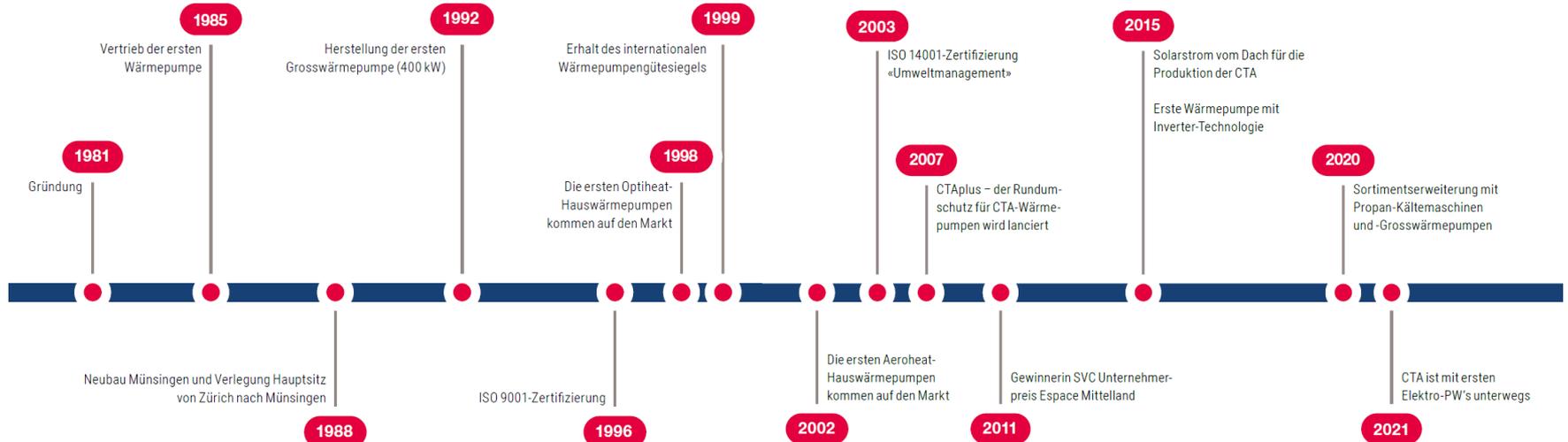
Qualität & Zertifizierungen



- Nach **Quality Management System ISO 9001** zertifiziert
- Nach **Environmental Management ISO 14001** zertifiziert
- Jede Wärmepumpe wird vor der Auslieferung auf unserem Prüfstand **getestet**



40 Jahre Qualität, Erfahrung, Beständigkeit



Der Kontext, in dem wir uns bewegen



KLIMAWANDEL
Das Sterben der Gletscher – Schmelzende Landschaften

CTA heizt und kühlt «Top of Europe»
Wärmepumpe • Der Münsinger Wärmepumpenhersteller CTA hat auf dem Jungfrauoch die höchst gelegene Wärmepumpe installiert. Damit wird das «Top of Europe» sowohl geheizt wie gekühlt.

CTA heizt und kühlt auf dem Jungfraujoch



CTA baut leise und stadtverträglich



Service-Dienstleistungen

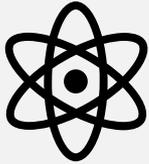
- Störungen beheben
- Wartungen & Kontrollen
- **CTAplus – Garantie-
verlängerung bis zu
12 Jahren**
- Beratung & Schulung für
unsere Fachpartner



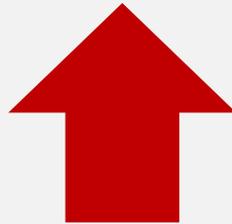
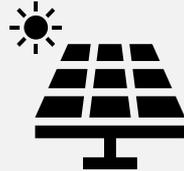
Warum eine Wärmepumpe?

Energiestrategie 2050 der Schweiz

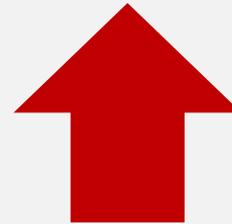
Ausstieg aus der
Kernenergie



Ausbau
erneuerbare
Energien



Steigerung
Energieeffizienz



Erneuerbare Energien nutzen



80%
Naturwärme

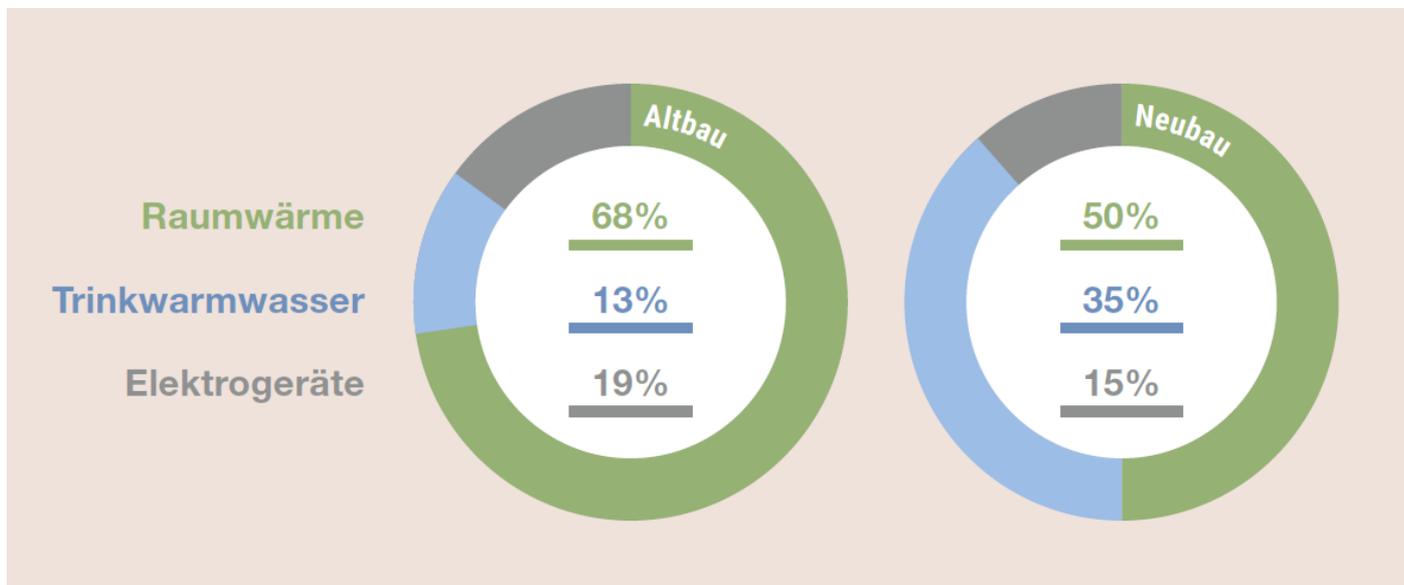


20%
Strom



100%
Heizenergie

Energie sparen



Das günstigste Heizsystem



Gesamtkosten in 20 Jahren

Gegliedert nach der Höhe der jährlich wiederkehrenden Kosten

Wärmepumpe Erdwärme [78 680 CHF] inkl. langfristige Investition Erdsondenbohrung
(bleibt beim Ersetzen der Wärmepumpe bestehen)



Wärmepumpe Luft [58 180 CHF]



Pellets [80 340 CHF]



Erdgas [82 100 CHF]



Heizöl [84 240 CHF]



Vorgehen, Checkliste und Fördergelder



cta.ch/heizung-sanieren

3 mögliche Wärmequellen: Erde, Wasser, Luft



Heizen mit Erdwärme



Erdsonden-Wärmepumpe im MFH inkl. PVA



Erdsonden-Wärmepumpen im Verbund



Erdsonden-Wärmepumpen im Denkmalschutz



Heizen mit Wärme aus dem Grundwasser



Grundwasser-Wärmepumpe im EFH



Heizen mit Wärme aus der Luft



Luft/Wasser-Wärmepumpe im EFH



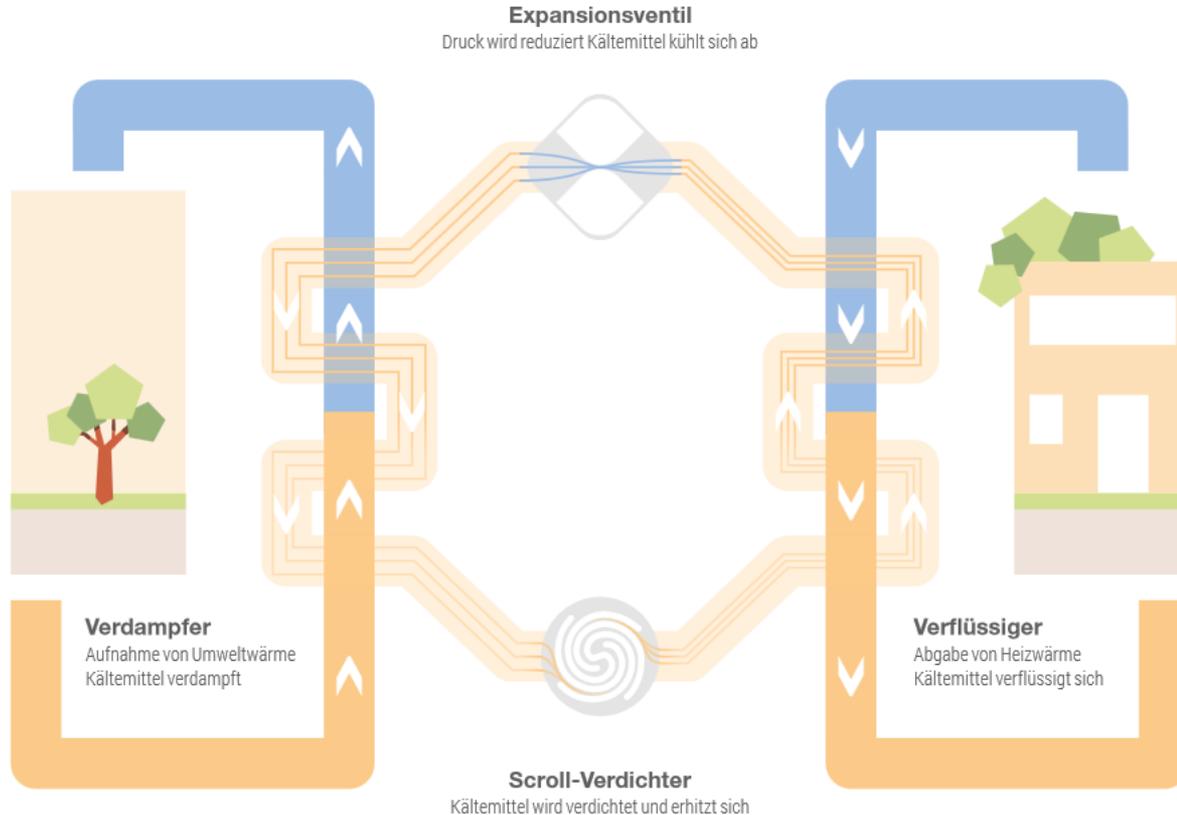
Luft/Wasser-Wärmepumpe im EFH



Luft/Wasser-Wärmepumpe im MFH



Wie funktioniert eine Wärmepumpe?



Erweiterungsbau

Realisierung Erweiterungsbau



Erweiterung um 5'000 m²
auf total 13'000 m²

- Produktion/Büro
- Schulungsräume
- Photovoltaik-Anlage
- Bezug 2024

Erweiterungsbau 2022-2024

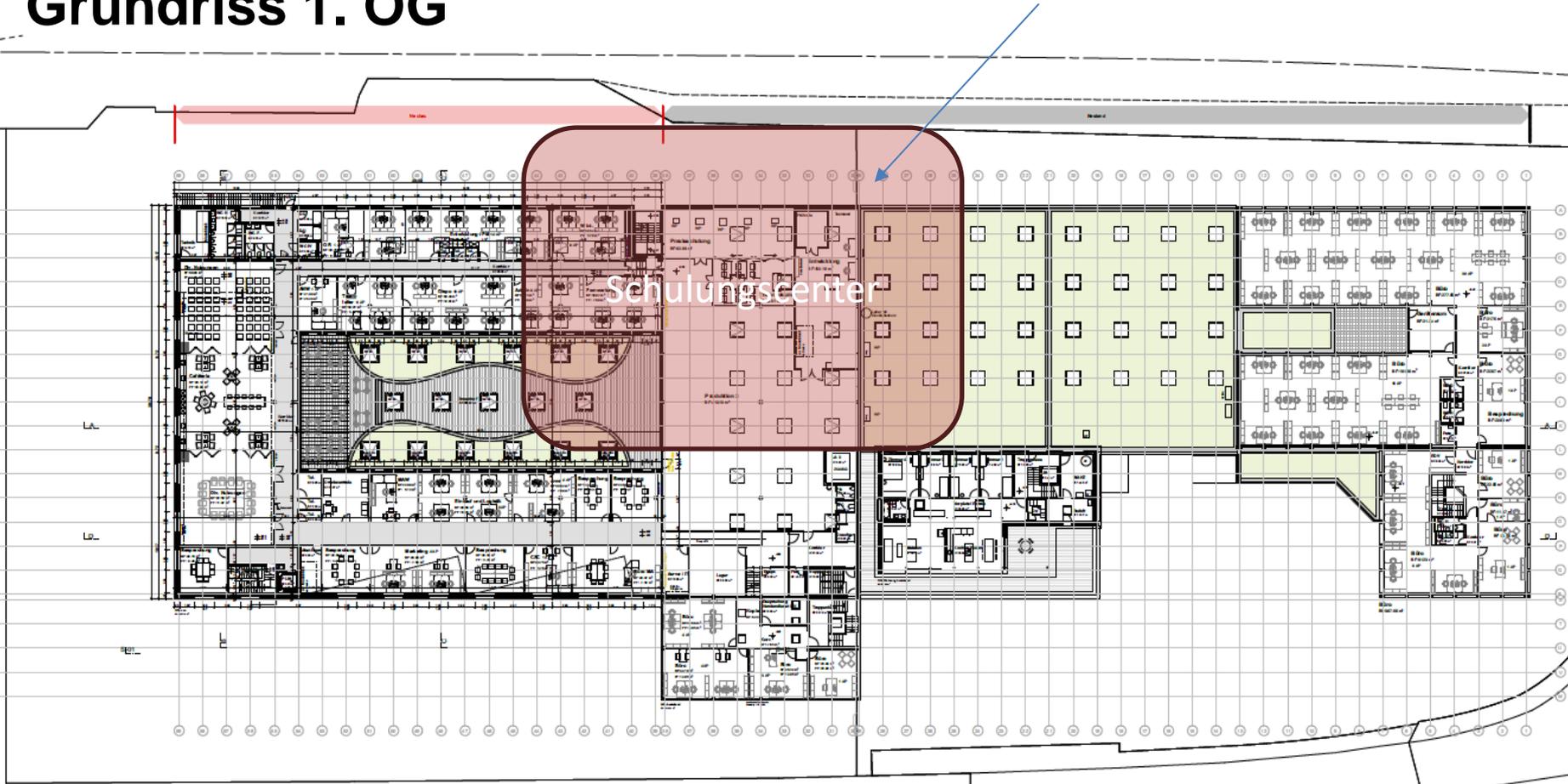




CTA 2024



Grundriss 1. OG



Impressionen Erweiterungsbau



Impressionen Erweiterungsbau

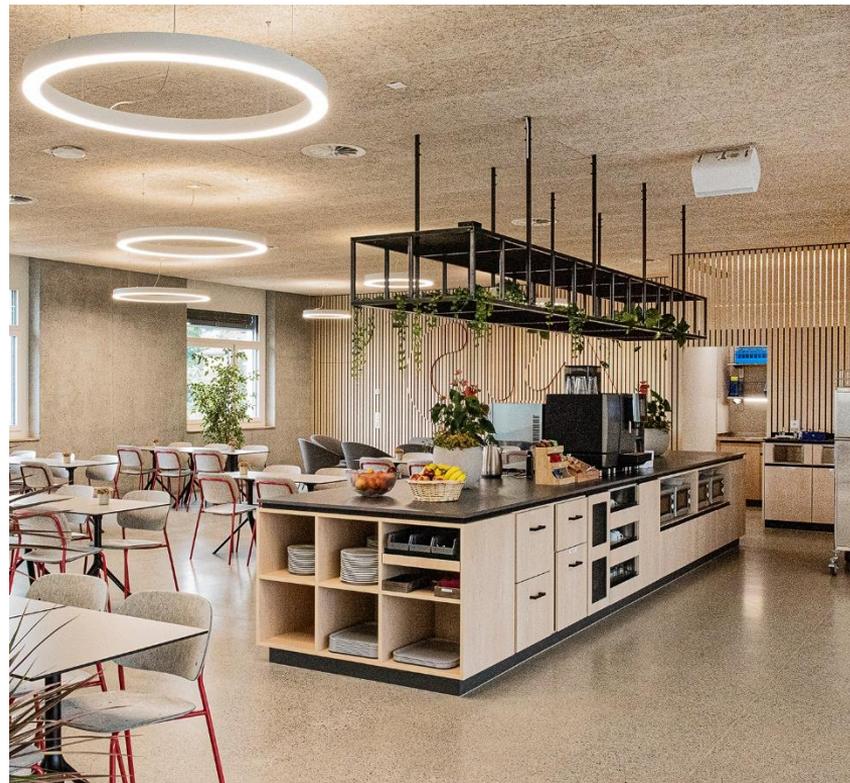
Schulungszentrum



Produktion



Impressionen Erweiterungsbau



**Und nun der
Blick hinter die
Kulissen!**

