



Energie Treff SG

Wann: Donnerstag, 2. Mai 2024, 17.30 Uhr

Wer: Franco Stocco

Funktion: Geschäftsführer EV Schänis AG

Thema: Möglichkeiten und Chancen der zunehmenden Elektrifizierung
Herausforderungen im Netz (E Mobilität, WP, Solaranlagen usw.)
inkl. dezentrale Energieproduzenten!

www.ev-schaenis.ch



Energieversorgung Schänis AG

Oberbirgstrasse 4 | 8718 Schänis | 055 615 36 00

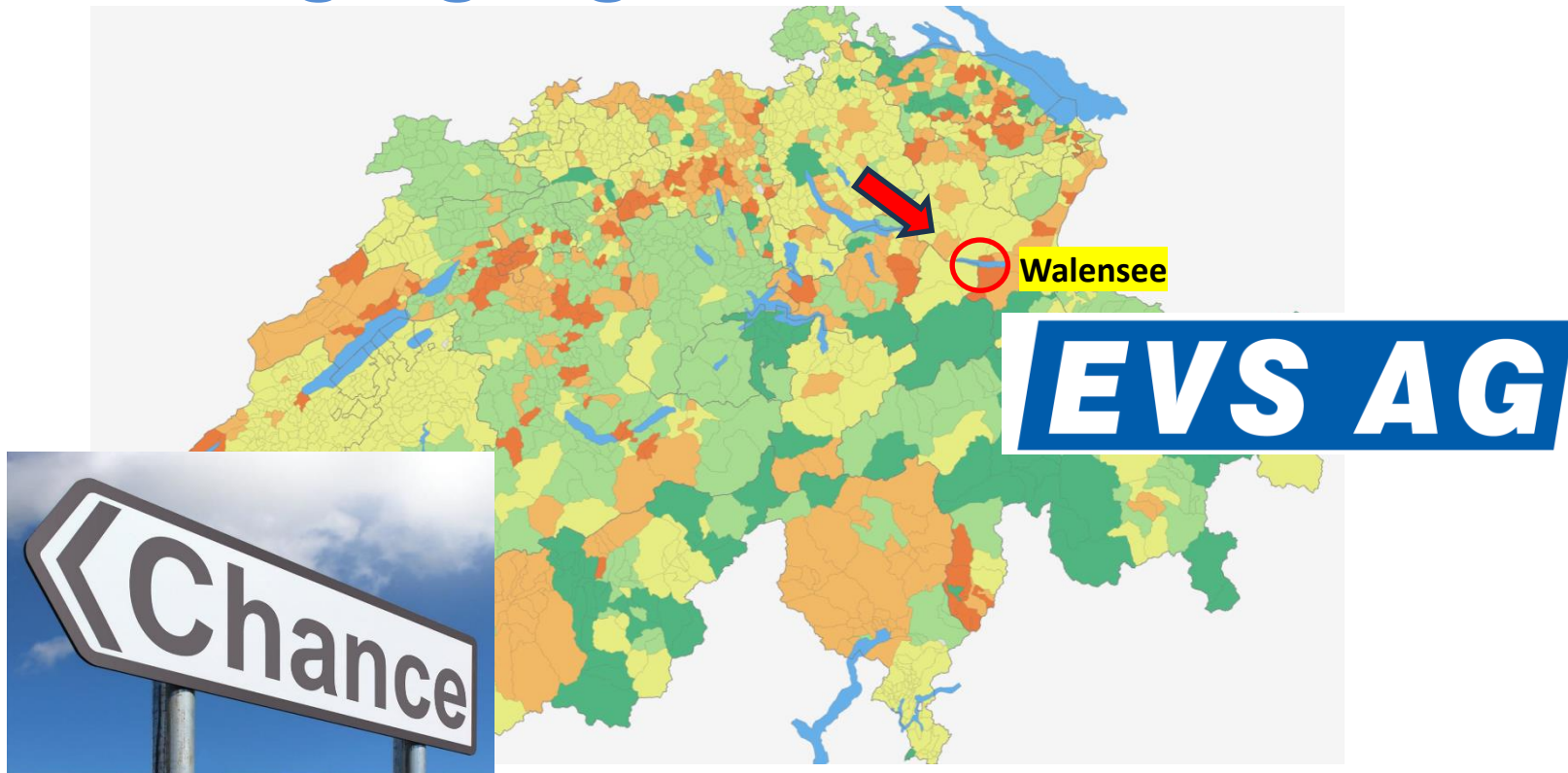


Themen



1. Ausgangslage
2. Gesetz / Bestimmungen
3. Umfeld / Medien / Politik / Wirtschaft
4. Versorgungsnetz CH
5. Sorgen und Chancen
6. Energieeffizienz / Energiesparen
7. Fragen

1. Ausgangslage



Elektrizität



Wärme



Multimedia



Elektroinstallationen



Photovoltaik



e-Mobility



2. Gesetz / Bestimmungen

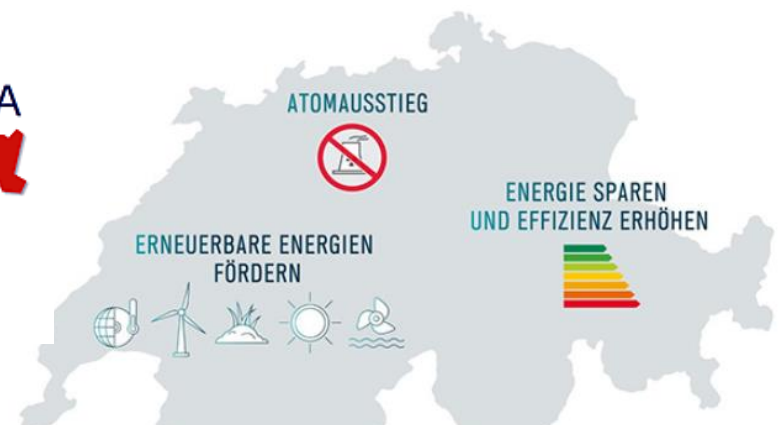


swissgrid



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössische Elektrizitätskommission
ElCom



VS
ΛES

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere

3. Umfeld - Medien – Politik – Wirtschaft





4. Versorgungsnetz CH

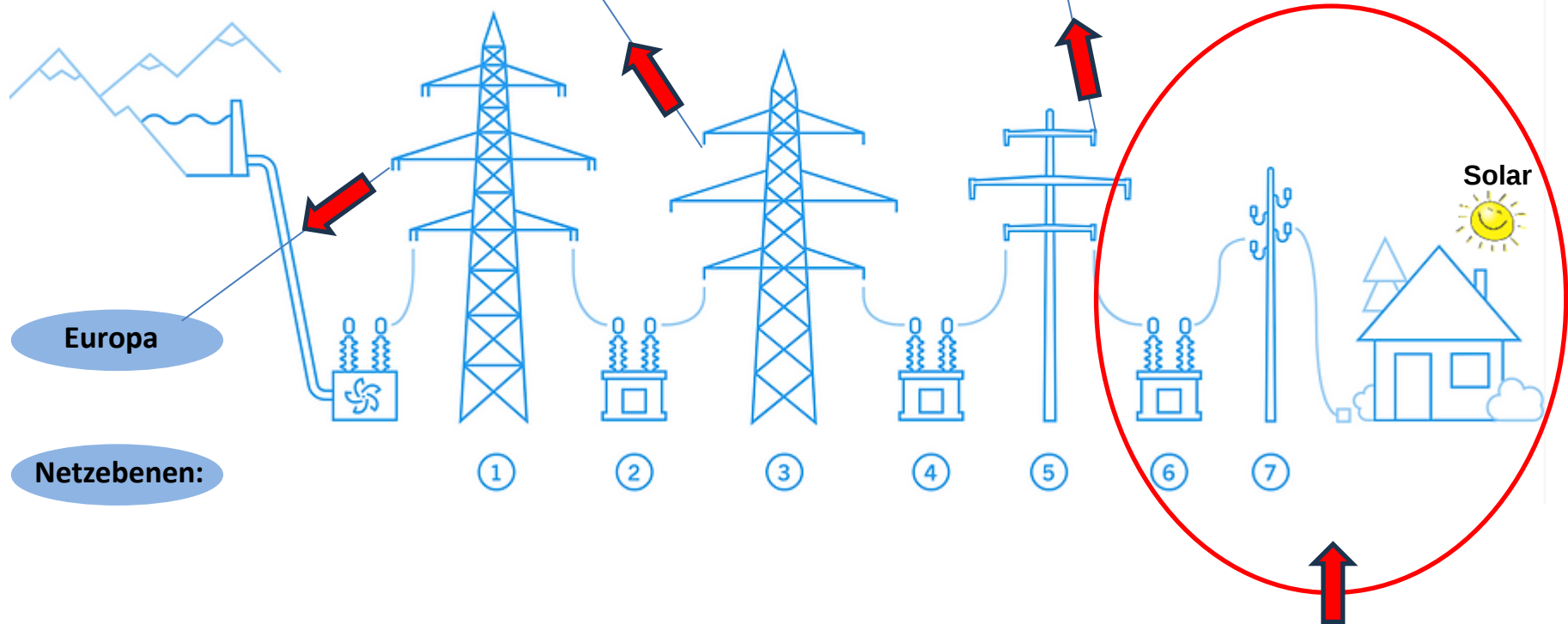
Wasserkraft / Atomkraft

Atomkraftwerke

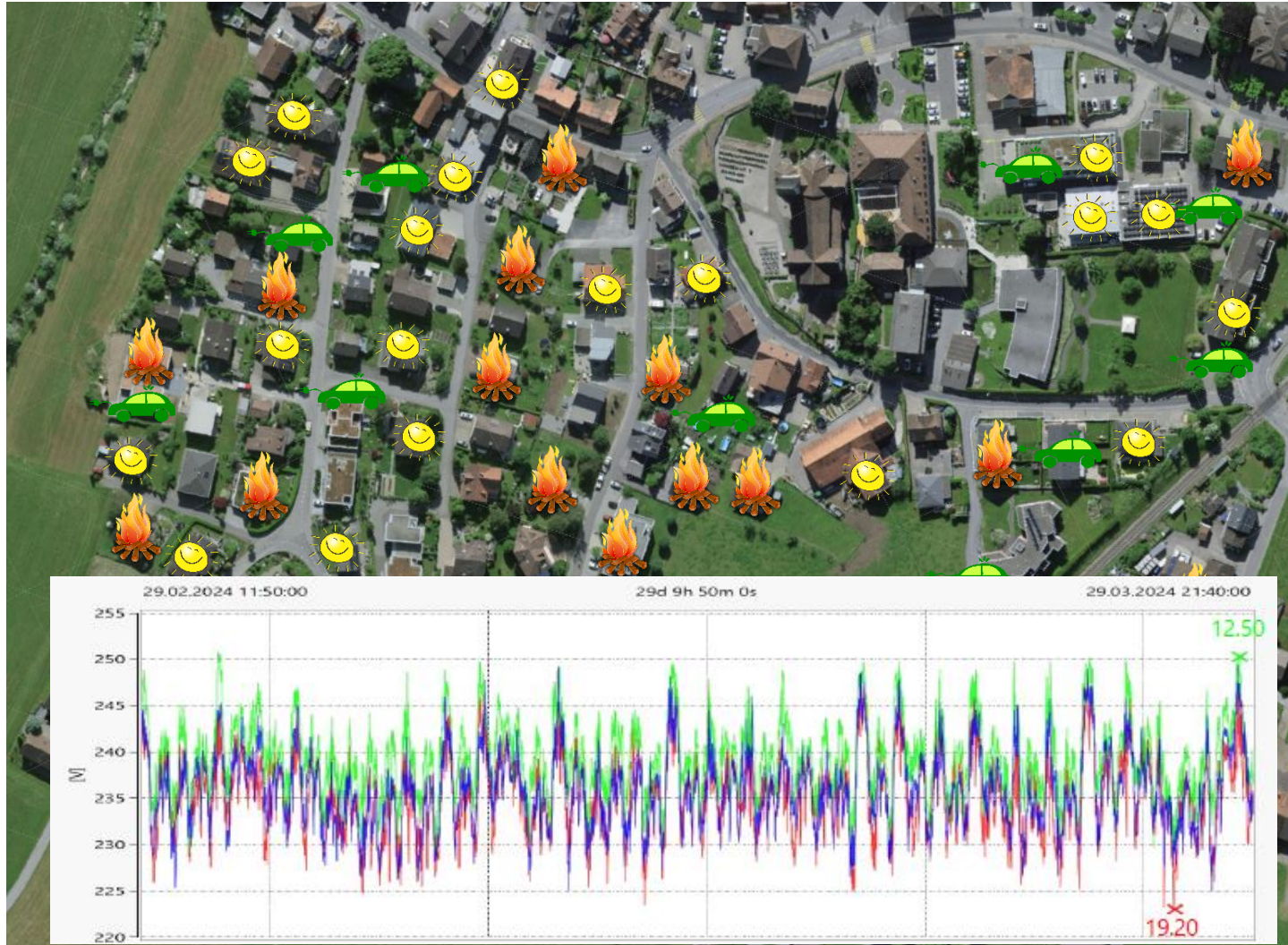
Windkraft

Europa

Netzebenen:

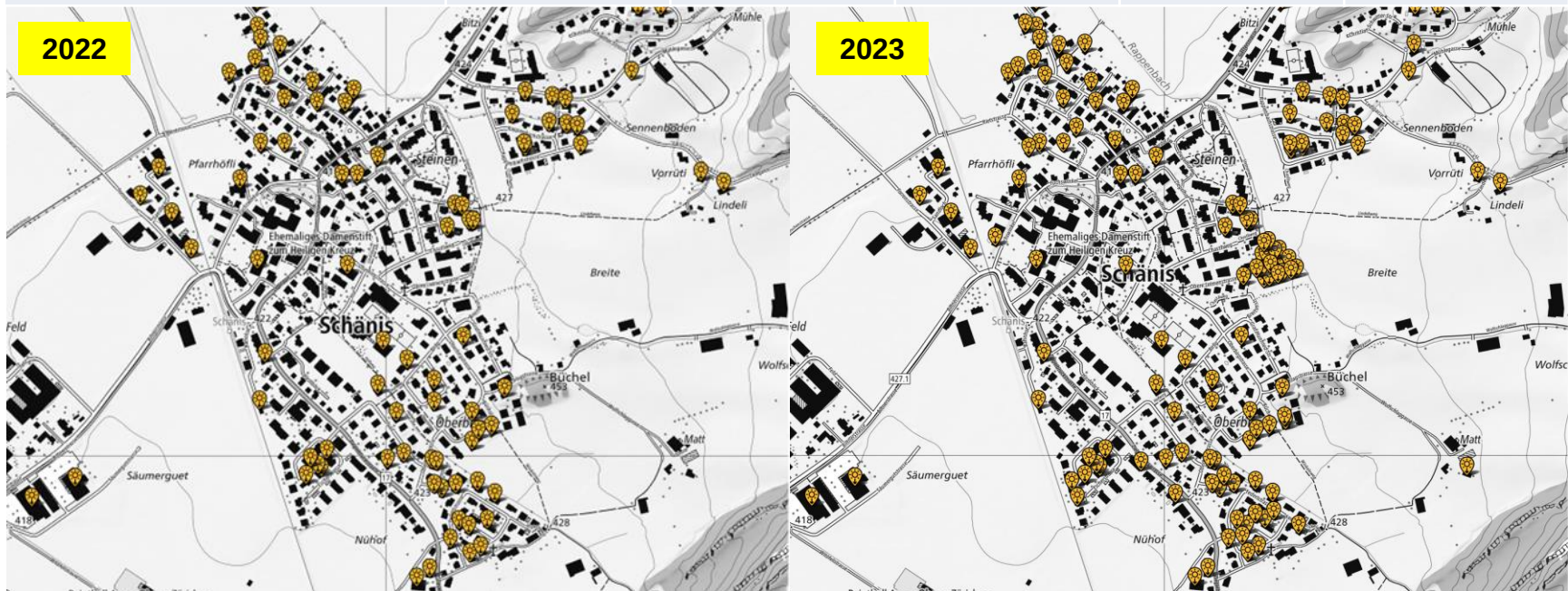


5. Chancen und Sorgen ...



Photovoltaik Anlagen gestern und heute

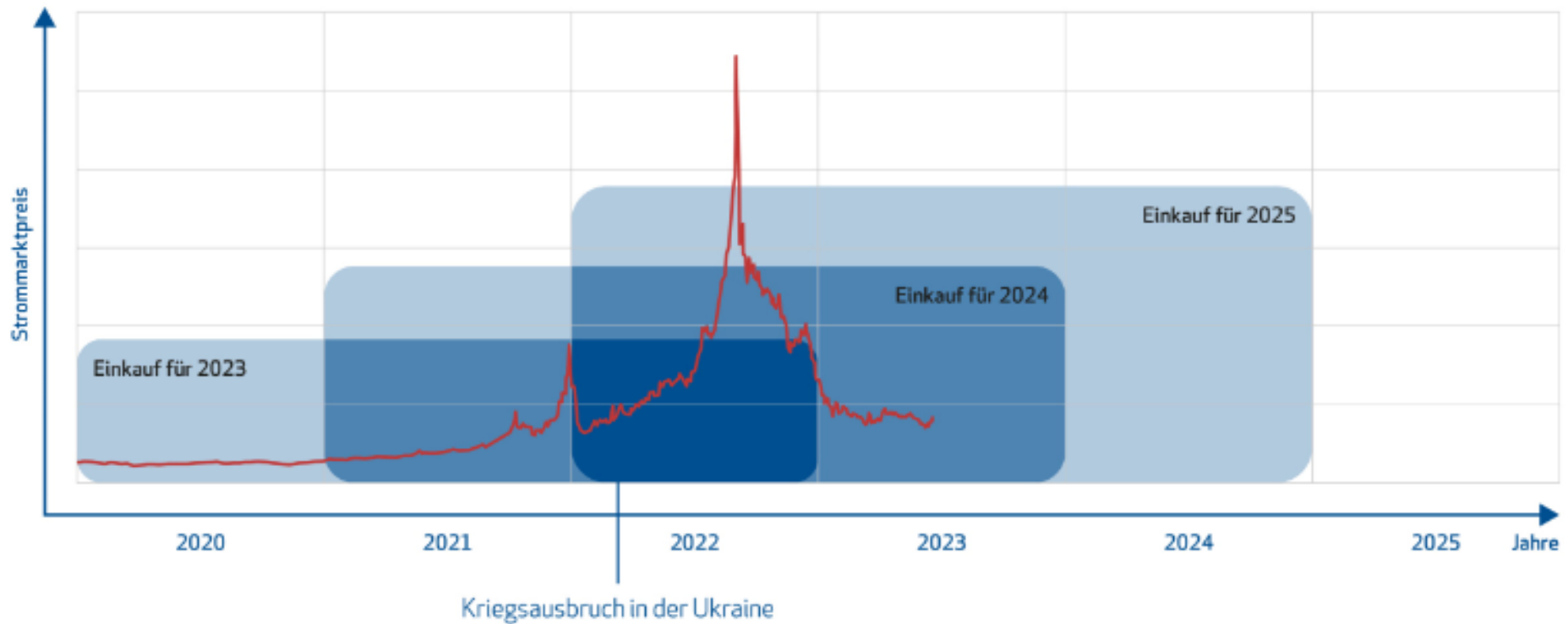
	2020	2021	2022	2023	Zuwachs
Installierte PV Anlagen	85	99	131	211	+61%
Installierte Energieproduktion	498.0 MWh	622.5 MWh	950.4 MWh	1'419.7 MWh	+49.4%



- **211 neue PV Anlagen in Schanis 2023 (+80 gegenüber Vorjahr)**
- **Im 2023 das erste Mal, dass die Gemeinde Energie ins Netz zurückspeist**

Karten Geo Daten: <https://map.geo.admin.ch/?zoom=2&lang=de&topic=energie&bgLayer=ch.swisstopo.pixelkarte-grau&catalogNodes=2419,2480,2431,2434,2436,2767,2441,3206,15131&layers=ch.bfe.elektrizitaetsproduktionsanlagen&E=2635341.36&N=1193793.01>

Entwicklung Strom-Tarife ab 2022- ...



...und solange es geht...

- **Wir unterstützen alle EE Anlagen weil...**
 - die Wertschöpfung in der **Region/Gemeinde** bleibt
 - der Strom in der **Region/Gemeinde** produziert wird (kurze Wege)
 - der «teure Leistungsbezug» beim Vorlieferanten reduziert wird
 - dies unsere Umwelt und unsere Nachkommen verdient haben
- **Bringt neue Herausforderungen in...**
 - Netzausbau
 - die Versorgungssicherheit
 - Steigerung der Netzkosten
 - Administration / Regelung / Bilanzierung usw.
 - **Geschwindigkeit**

6. Energieeffizienz / Energiesparen

- **Was können wir dagegen tun!**

- Energiesparen, fängt bei jedem an ;-)
- Erneuerbare Energien fördern
- Bewusster Leben
- Weniger ist mehr!!
- Energieeffiziente Geräte

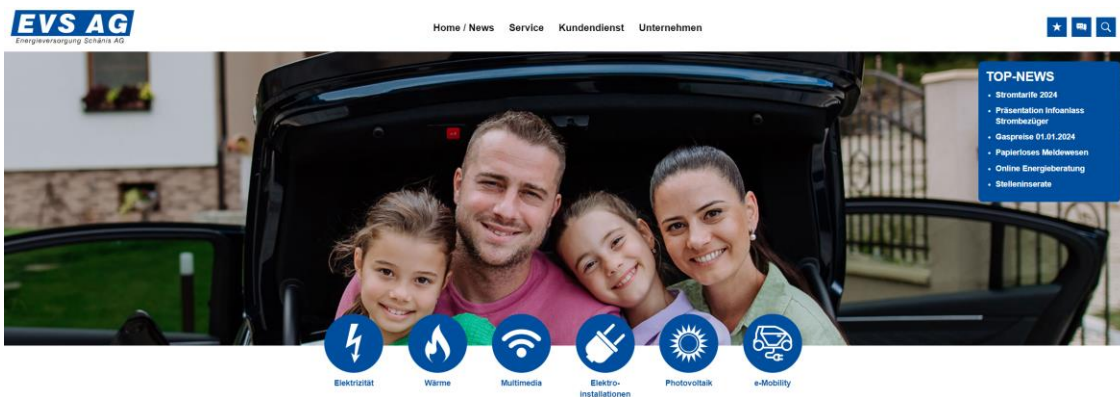


«Um die Klimaziele 2050 zu erreichen, muss ein Umdenken im Bereich der Energienutzung stattfinden»



Wir helfen Ihnen;)

7. Fragen



Weitere Info's unter:
www.ev-schaenis.ch



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit