



ENERGIE
GENOSSENSCHAFT
ZIMMERBERG

Vorstellung EGZ

Was wir für die Energiewende in der Region tun können

Informationsabend Solarenergie

Donnerstag, 6. Juli 2023

Tobias Hösli (EGZ)

EGZ
Energie Genossenschaft Zimmerberg
Seestrasse 78 | 8805 Richterswil
Telefon 043 888 90 23
mail@e-zimmerberg.ch

e-zimmerberg.ch

Wer wir sind

Unsere Vision

- Konkrete Umsetzungs-Massnahmen zur Zielerreichung **Netto-Null Treibhausgas-Emissionen bis 2050**,
gemeinsam für / mit allen Stakeholdern in der Region Zimmerberg.



Fakten zur EGZ



- **Gründung** als Genossenschaft im März **2017**
- **130** private und institutionelle **GenosschafterInnen** (2022)
- Genossenschaftskapital CHF 278'500.- (2022)
- **8 MitarbeiterInnen** (400% Stellen)
- Bisher ± **300 Energieberatungen**,
Bau von rund **100 PV-Anlagen**
- Geschäftsumsatz: CHF 1.8 Mio. (2022)
- Geschäftssitz in Richterswil



Unser Aktionsradius

- Bezirk Horgen/Zimmerberg
- 128'065 EinwohnerInnen (2021)
- 9 politische Gemeinden
- 6 Energiestädte (82.5% EW)
- 8'100 Arbeitsstätten
- Energieverbrauch 3'000 GWh/Jahr
- 717'000 Tonnen CO₂/Jahr (5,6 t pro Kopf)
- 63'300 Motorfahrzeuge (0.49 pro Kopf)
- 4% Solarstrom-Anteil



Unsere Leistungen



- **Energieberatung** und Schulung
- Realisierung von **Photovoltaik-Anlagen**
- **Solarstrom-Handel** (HKN, Zertifikate, Vignetten)
- **Planung und Betriebsoptimierung** von Anlagen
- **Carsharing** und **E-Ladeinfrastrukturen**
- **Beteiligungen** und **Finanzierungen**
- **Kommunikation** und **Veranstaltungen**

ezCOACH™

ezSTROM™

ezSOLAR™

ezMOBIL™

Unsere Partner

Was wir leisten können

Unsere Mission

Wir unterstützen Private, Firmen, Verwaltungen und Gemeinden bei der Umsetzung ihrer Energie- und Klimaziele – neutral und unabhängig.

- ▣ Gebäudemodernisierung, Heizungersatz
- ▣ Ausbau erneuerbare Energieerzeugung
- ▣ E-Mobilität, Ladeinfrastrukturen
- ▣ Energieeffizienz/ -Suffizienz



Energieberatungen



erneuerbarheizen

INDIVIDUELL

Entscheidungsgrundlage für die umfassende Gebäudemodernisierung

- Begehung vor Ort
- Schriftlicher Bericht mit bis zu 3 Modernisierungsvarianten (inkl. Kosten)
- Nachbesprechung

Kostengünstig, dank kantonalen Förderbeiträgen

Impulsberatung für den Ersatz einer fossilen, durch eine erneuerbare Heizung

- Begehung vor Ort
- Kurzbericht mit Angaben zu Möglichkeiten und Kosten
- Checkliste und Tipps für weiteres Vorgehen

Kostenlos, dank Förderung durch den Bund

Beratung, Begleitung, Expertise, Schulung gemäss individueller Anforderung

- Portfolio-Bewertung
- Planung, Engineering
- Energienachweise
- Prüfung Fördergesuche
- Kurs/Schulung

Kostenpflichtig, gemäss Absprache/Aufwand

Bau von Solarstrom-Anlagen

- Bau von PV-Anlagen **auf den Dächern von kommunalen Gebäuden** im Bezirk Horgen.
- Bau von PV-Anlagen **auf grossen Dachflächen im BürgerInnen-Beteiligungsmodell** (Crowdfunding).
- PV-Aktion **«Kraftwerk Zimmerberg» für private GrundeigentümerInnen** mit Unterstützung durch die Gemeinden.



z.B. «Solarwädensville»



Regionale Stromprodukte



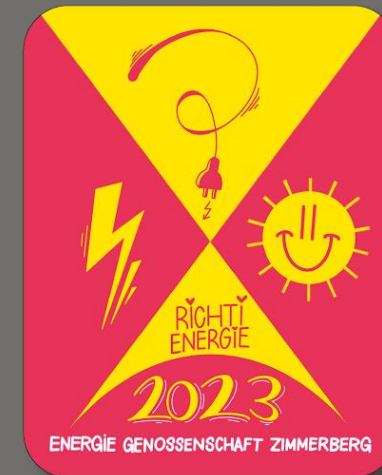
z. B. Zertifikat für den
Haushalt
Abo für Jahresbedarf



z. B. Zertifikat für einen
Event
Errechneter Bedarf



z. B. Vignette für
E-Auto
Bedarf für 10'000 km



z. B. Vignette
Richti Energie 2023
50 kWh Strom, plus
Verlosung und Benefit
für Jugendarbeit
Richterswil («Bürgli»)

Mobilität

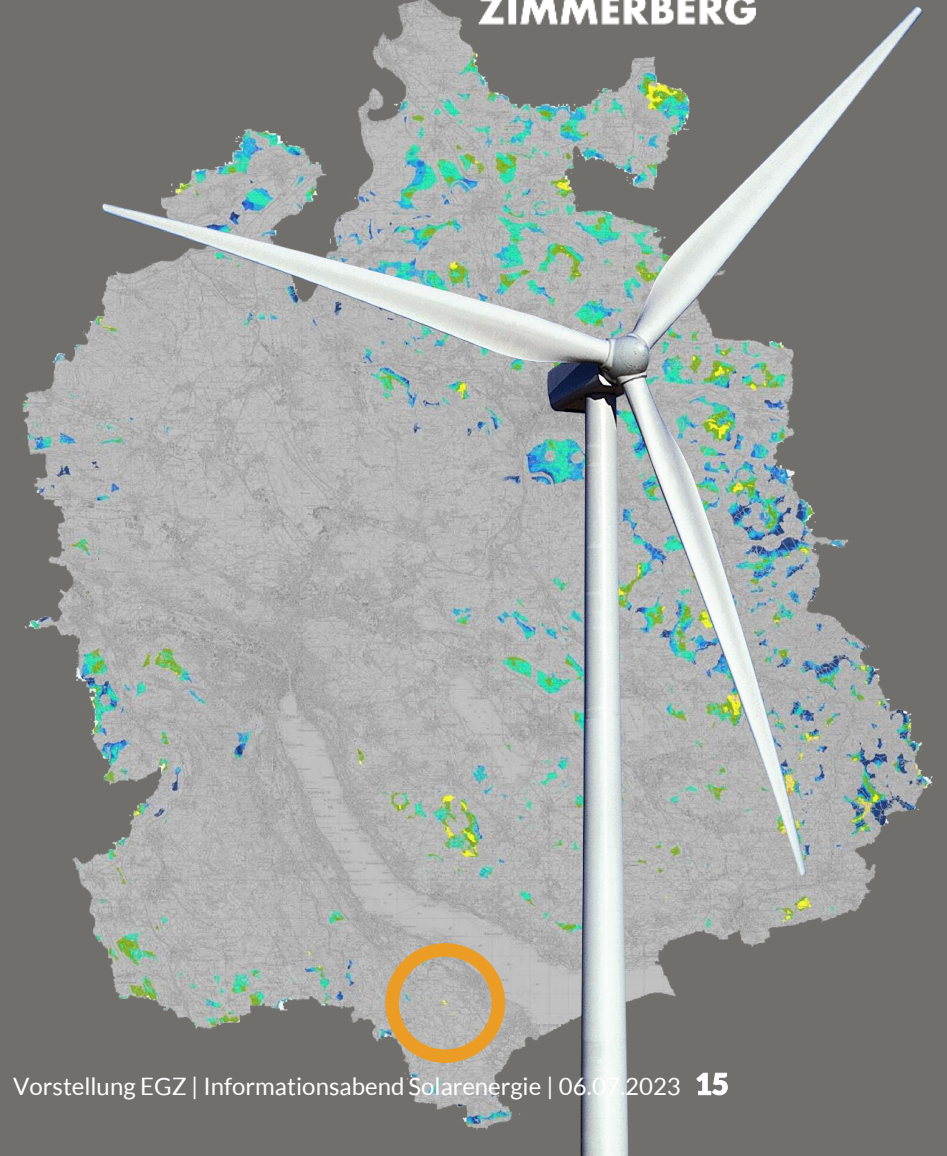
- **E-Carsharing** für Gemeinden, Wohnüberbauungen und Unternehmen **in der Region Zimmerberg** (in Evaluation).
- **Konzept für ein öffentliches E-Ladenetz** auf Gemeindegebiet.
- Beratung, Planung und **Realisierung von E-Ladeinfrastrukturen.**



Nicht nur heiße Luft...

Wir engagieren uns für die **Windenergie**
im **Wädenswiler Berg**:

- Kleiner Windpark mit **3 Windturbinen**
- Prognostizierter Energieertrag:
netto **30 GWh pro Jahr**
- **25%** des Wädenswiler Strombedarfs
- Realisierung mit **BürgerInnen-
Beteiligung**





**ENERGIE
GENOSSENSCHAFT
ZIMMERBERG**

Jetzt sind Sie dran!



EGZ
Energie Genossenschaft Zimmerberg
Seestrasse 78 | 8805 Richterswil
Telefon 043 888 90 23
mail@e-zimmerberg.ch

e-zimmerberg.ch