



**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

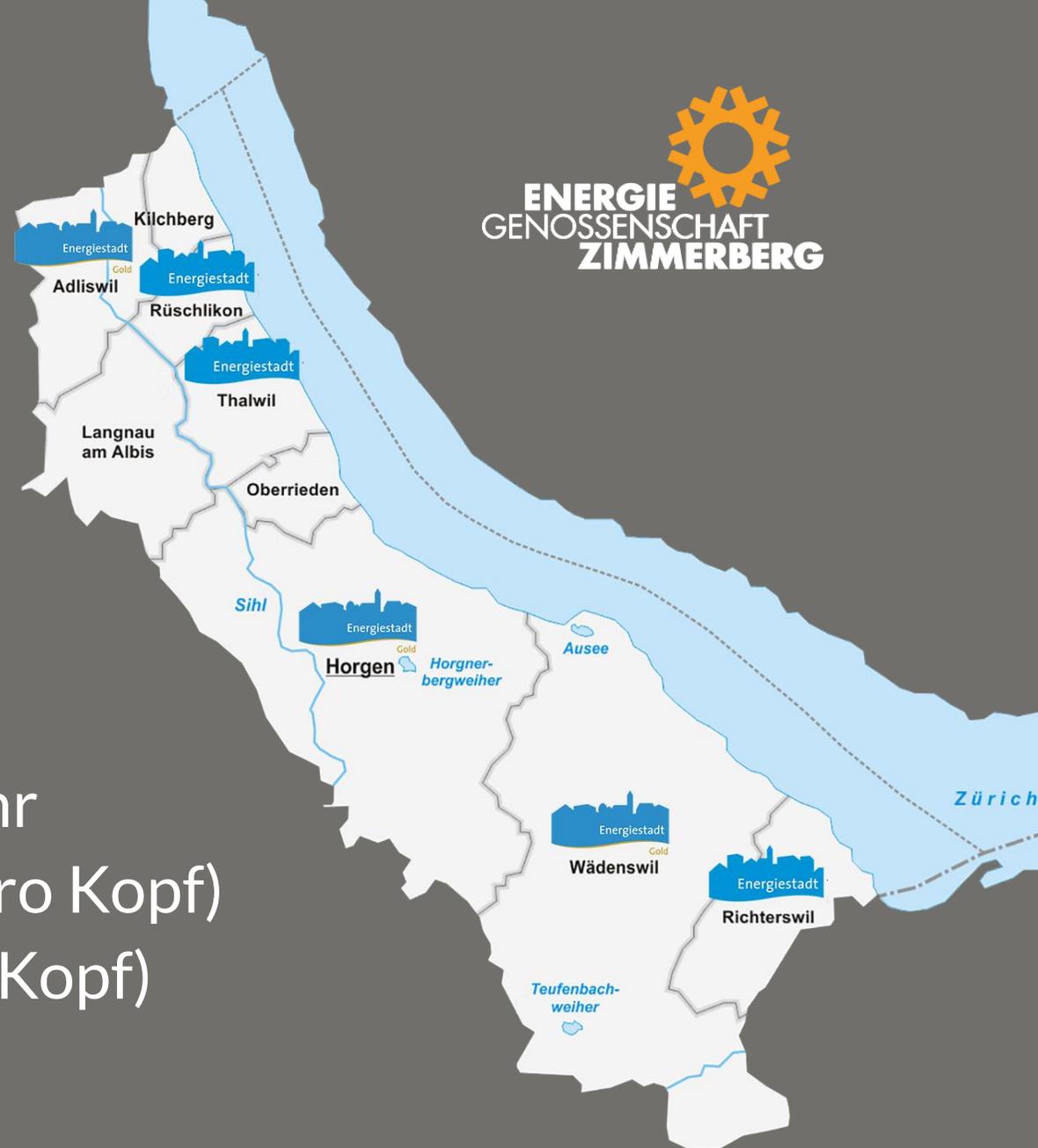


- **Gründung** als Genossenschaft im März **2017**
- **130** private und institutionelle **GenosschafterInnen** (2022)
- Genossenschaftskapital CHF 278'500.- (2022)
- **8 MitarbeiterInnen** (400% Stellen)
- Bisher ± **300 Energieberatungen**,  
Bau von rund **100 PV-Anlagen**
- Geschäftsumsatz: CHF 1.8 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 CO<sub>2</sub>/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**

**ez**COACH™

**ez**STROM™

**ez**SOLAR™

**ez**MOBIL™

# 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»



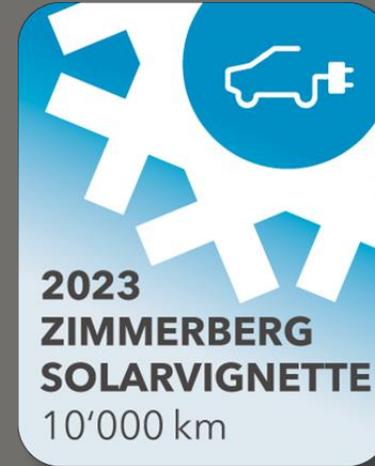
# Regionale Stromprodukte



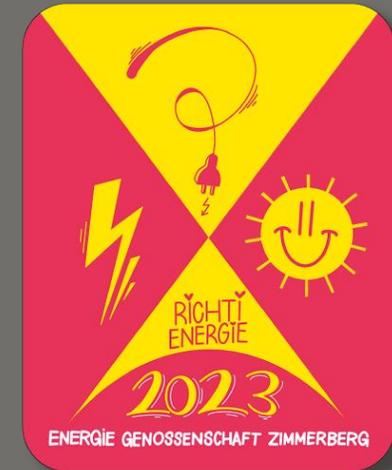
z. B. Zertifikat für den  
**Haushalt**  
Abo für Jahresbedarf



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 («Bürgi»)

# Mobilität

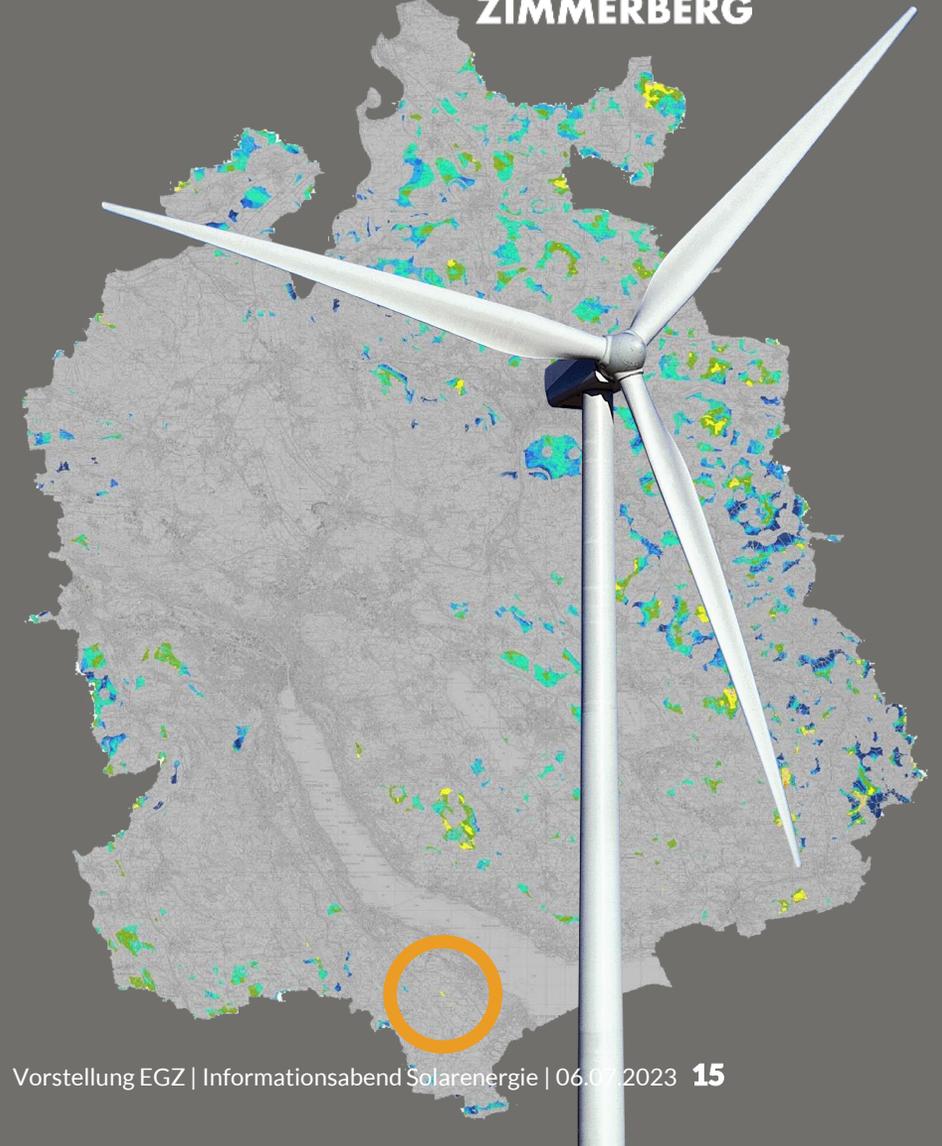
- **E-Carsharing** für Gemeinden, Wohnüberbauungen und Unternehmen **in der Region Zimmerberg** (in Evaluation).
- **Konzept für ein öffentliches E-Ladenetz** auf Gemeindegebiet.
- Beratung, Planung und **Realisierung von E-Ladeinfrastrukturen.**



# 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**