

WOLLT IHR EINE AUFS DACH? STROM AUS LUZERN, FÜR LUZERN



ENERGIE
GENOSSENSCHAFT
LUZERN



Andreas Amman, Thomas Scherrer, Karina von dem Berge, Marc Weibel, Stephan Roth, Franziska Schönborn
(im Bild fehlt Flavio Amrein)

Luzern, August 2024

KURZVORSTELLUNG DER ENERGIEGENOSSENSCHAFT LUZERN

- Gründung im September 2017
- Weitgehend ehrenamtlicher Vorstand aus 7 Personen
- Aktuell 270 Mitglieder, Neumitglieder jederzeit willkommen
- 8 PV-Anlagen, 717 kWp, 650'000 kWh/a in Betrieb
- Realisierung rentabler Projekte, sobald die Finanzierung gesichert ist
- Finanzierung zu min. 80% aus Genossenschaftskapital

EINIGE REALISIERTE ANLAGEN



SIE HABEN EIN DACH – WIR INVESTIEREN.

Aktuell suchen wir weitere Dächer, auf denen wir Photovoltaikanlagen realisieren können.

Voraussetzungen für rentable Projekte:

- Flachdächer ab 300 m²
- Steildächer ab 200 m²
- Auch sanierungsbedürftige Dächer willkommen

VORTEILE FÜR DIE GEMEINDE

1. Beitrag zur Energiewende
2. Positive Aussenwirkung für die Gemeinde
3. Jährliche Dachmiete für die ungenutzten Dachflächen
4. Machbarkeitsstudie auf Kosten Energiegenossenschaft
5. Investition durch die Energiegenossenschaft
6. Betriebsrisiko, Wartung und Unterhalt wird durch die Energiegenossenschaft getragen
7. Günstiger Solarstrom für Eigenverbrauch
8. Langfristige Partnerschaft mit regionaler Genossenschaft
9. Eure Einwohner können als Genossenschafter partizipieren
10. Steuereinnahmen infolge Steuerauscheidung

BEISPIEL GEMEINDE UDLIGENSWIL



Auf dem Südwestdach des Gemeindesaals der Gemeinde Udligenswil wurde im Herbst 2019 eine 39.06 kWp-Photovoltaikanlage realisiert



Ab Juli 2024 in Betrieb mit einer Leistung von 230 kWp: Mehrzweckgebäude "Ökihof" in Udligenswil

WEITERES VORGEHEN

1. Abklärung der **wirtschaftlichen** Machbarkeit auf dem Papier:
 - Netzanschluss,
 - betrieblicher Eigenbedarf
 - Vermarktungsmöglichkeiten Solarstrom
2. Abklärung der **technischen** Machbarkeit mit Aufnahme vor Ort:
 - Dachausmass und Dachzustand
 - Leitungsführung
 - Standort Wechselrichter und Einspeisung
3. Abklärung der **rechtlichen** Machbarkeit:
 - Verbindliche Absichtserklärung und Reservation des Daches bis zum Abschluss der Schritte 1 und 2
 - Dachnutzungsvertrag mit Rückkaufvereinbarung

FRAGEN ODER IDEEN FÜR EIN DACH?

Gerne stehe ich für weitere Auskünfte zur Verfügung:

Stephan Roth

Präsident

stephan.roth@eg-luzern.ch

077 410 71 61

www.eg-luzern.ch

Energiegenossenschaft Luzern

Grendelstrasse 2

6004 Luzern