

RENTABLE PHOTOVOLTAIK-PROJEKTE 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 260 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



UNSER ZIEL: WEITERE SOLARPROJEKTE UMSETZEN

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

Voraussetzungen für rentable Projekte:

- Flachdächer ab 300 m²
- Steildächer ab 200 m²
- Es sollten keine Dachumbauten anstehen
- Lage am besten in Luzern und Agglomeration
- **Agri-PV möglich**

VORTEILE FÜR LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE

1. Saubere Machbarkeit und Prüfung der örtlichen Situation
2. Die ganze Vorabklärung auf Kosten Energiegenossenschaft
3. Investition durch die Energiegenossenschaft
4. Betriebsrisiko, Wartung und Unterhalt wird durch die Energiegenossenschaft getragen
5. Günstiger Solarstrom für Eigenverbrauch auf dem Betrieb oder Vergütung der Dachmiete
6. Abrechnung und Vermarktungsaufwand durch EGL
7. Rückkauf-Möglichkeit vorhanden

BEISPIEL LANDWIRTSCHAFTSBETRIEB

**Uns fehlt die Landwirtschaft noch!
Ist Ihre Anlage vielleicht die Erste?**

Haben Sie noch keine PV-Anlage auf Ihrem Betrieb?
Haben Sie noch nicht alle Dachflächen belegt?
Dann melden Sie sich bitte bei uns!

SCHRITTWEISES VORGEHEN

Die Stadtluzerner Landwirte verfügen über ein sehr grosses Solar-Potential.
Wir möchten dieses Potential gerne mit Ihnen zusammen erschliessen!

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

SIE HABEN DAS DACH. WIR HABEN DIE SOLARANLAGE.

Fragen, oder Vorschläge 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