



**e-wende.ch**

Photovoltaik-Anlagen im Selbstbau

**Solaranlagen im Selbstbau**  
**Energiewendegenossenschaft**

# EWG Energiewendegenossenschaft

[www.e-wende.ch](http://www.e-wende.ch)



- ✓ Photovoltaik: Jeder kann mithelfen, CO<sub>2</sub> Ausstoss zu senken
- ✓ Mit unserem Konzept und dem Selbstbau soll Preis soweit gesenkt werden, dass sich jeder eine PV Anlage leisten kann.

# Stundentausch - Selbstbaugruppe



# Entwicklung der EWG



# Die EWG in Zahlen

**350 Anlagen**  
=  
**5400 kWp**  
=  
**Strom für 1500 Haushalte**

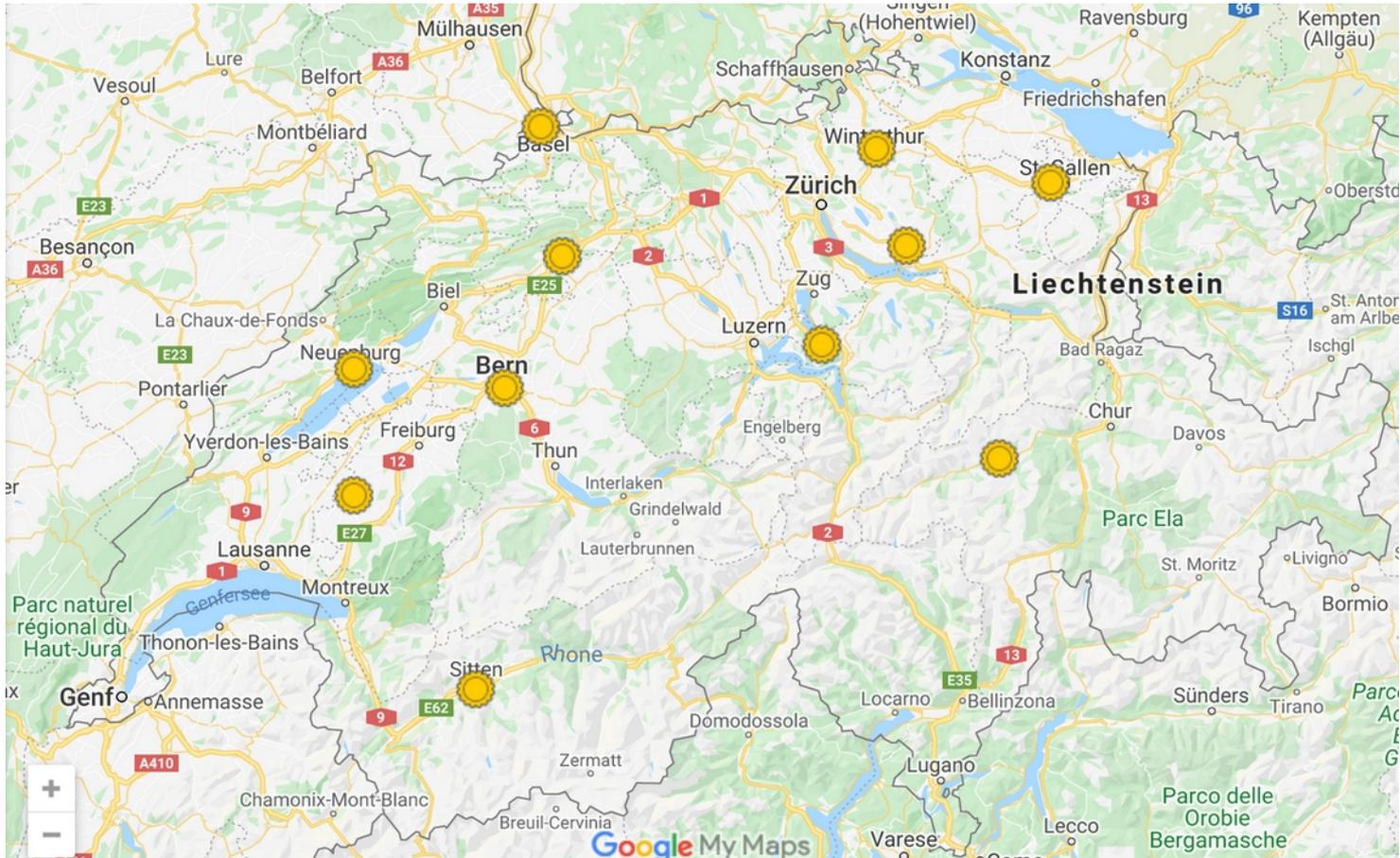


✓  
*11 Planer*  
✓  
*Ausbildungen*

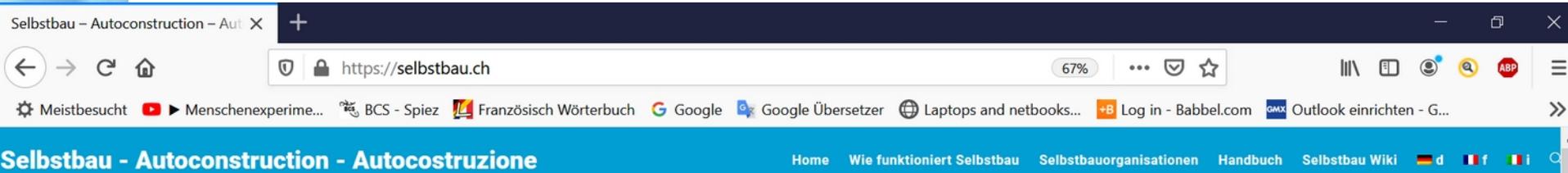
✓  
*Handbuch Selbstbau*

✓  
*1.5 Mio. Jahresumsatz*

# Selbstbau in der Schweiz



# www.selbstbau.ch



➔ Im Selbstbau wurden bereits PV-Anlagen mit einer Leistung von >5 MWp gebaut

e-wende.ch

Photovoltaik-Anlagen im Selbstbau

# Unsere Anlagen



# Unsere Anlagen



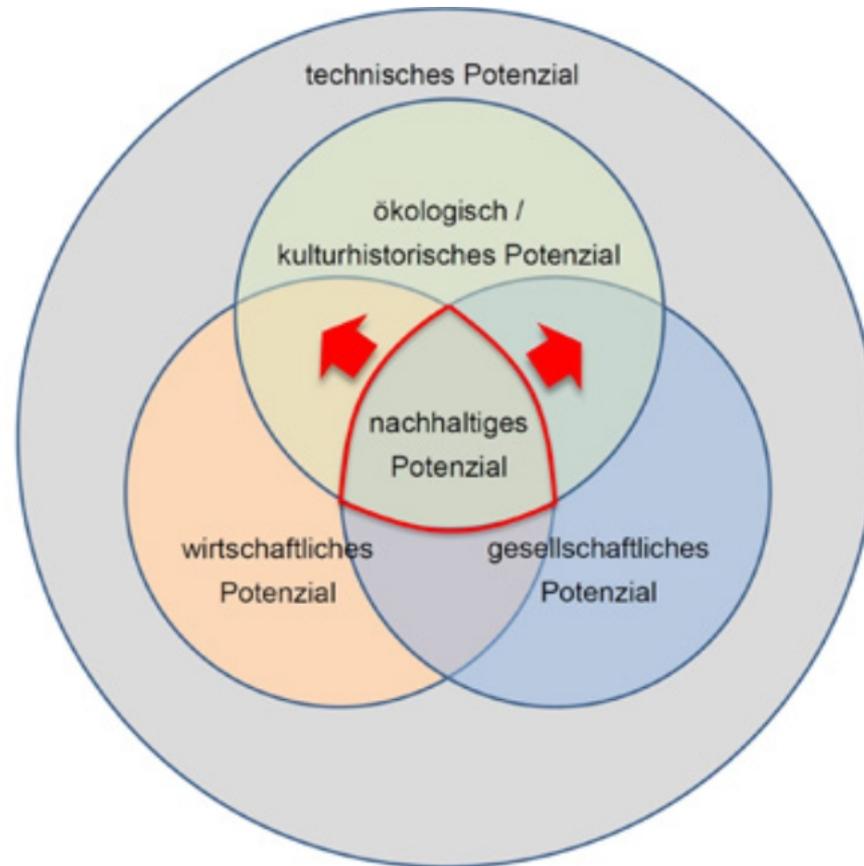
# Unsere Anlagen



# Unsere Anlagen



# Potential von Solaranlagen



# Vorteil des Selbstbaus

- ✓ Der Kunde lernt seine Anlage kennen
- ✓ Netzwerk zwischen den Bauherren
- ✓ Kosteneinsparung
- ✓ Abwechslungsreiche Arbeit
- ✓ Gutes Arbeitsklima

# Eindrücke vom Selbstbau



# Eindrücke vom Selbstbau



# Eindrücke vom Selbstbau



# Eindrücke vom Selbstbau



# Kosten einer Solaranlage

<i>10 kWp <math>\approx</math> 55m<sup>2</sup></i>	CHF 17'400
<i>Einmalvergütung</i>	CHF -4'800
<i>Steuereinsparung</i>	CHF -2'000

---

**CHF 10'600**

- Jährliche Einsparung: 1'400 CHF
- Amortisationszeit: 7 Jahre

# Konkurrenz zu Installateuren?

- Nicht jeder will eine Anlage im Selbstbau erstellen....
- ... Aber viele würden ohne EWG nicht bauen!
- EWG ist Teil vom Gewerbe mit innovativem Geschäftsmodell...
- ...und wurde sogar schon dafür ausgezeichnet (Berner Unternehmerpreis 2017, Stromrebell 2018)

➤ **Wir zeigen eine Alternative auf!**

# Genügend Arbeit für alle

- Die Sanierungsrate Gebäudepark CH liegt heute bei gut 1%! Um Klimaziele einzuhalten: ca. 2.5% nötig!
  - Problem: dafür gibt es nicht genügend Arbeitskräfte! Elektriker usw. schon heute gut ausgelastet!
- **Jede Anlage ist wichtig, von wem sie kommt ist Nebensache! \_**

# Kritik

## **„Ihr macht Schwarzarbeit!“**

EWG bezahlt Steuern, AHV, Pensionskasse, Versicherungen, SUVA usw.!

## **„Ungeübte auf dem Dach ist fahrlässig!“**

Arbeitssicherheit hat höchste Priorität, Unsere Gerüste entsprechen den SUVA Richtlinien -> Absturz nicht möglich!

## **„Das ist Bastelei“**

Unsere Anlagen erfüllen die gleichen Kriterien und werden kontrolliert!

Mit 350 Anlagen sind wir erfahrener als die meisten Installateure!



Danke für die Aufmerksamkeit!