

## PV-Anlagen und KMUs

7.4.2022 | Swissolar

Fabio Giddey, Technik & Innovation

# Swissolar, Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie

**Erfahrung:** aktiv seit 1978

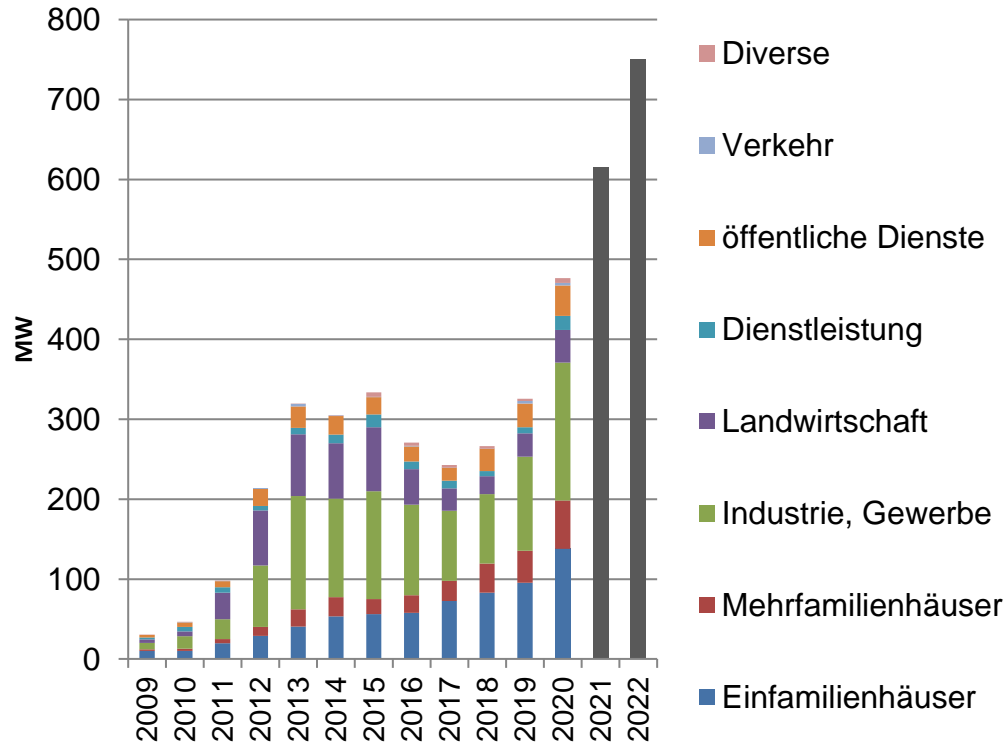
**Mitglieder:** ca. 800 Firmen:

- Hersteller
- Händler
- Installateure
- Planer
- Energieversorger

**Sitz:** Zürich, Filialen in Yverdon-les-Bains und Avegno

**Finanzierung:** Mitgliederbeiträge, EnergieSchweiz, Projekte

# Photovoltaikmarkt im Aufschwung



- Installierte PV-Leistung
- Schätzungen:
  - 2021: 615 MW (+29%)
  - 2022: 750 MW (+22%)
- Wachstum in Industrie und Gewerbe

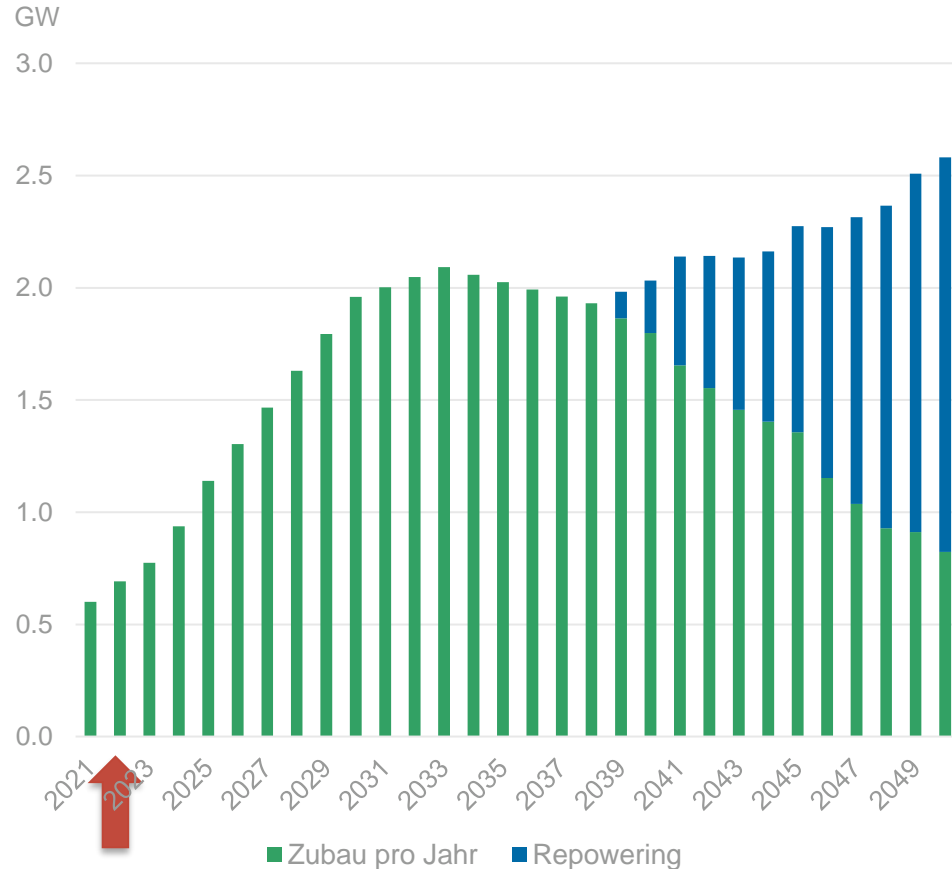
# Der 11-Punkte-Plan von Swissolar



## Klare politische Positionierung der Branche:

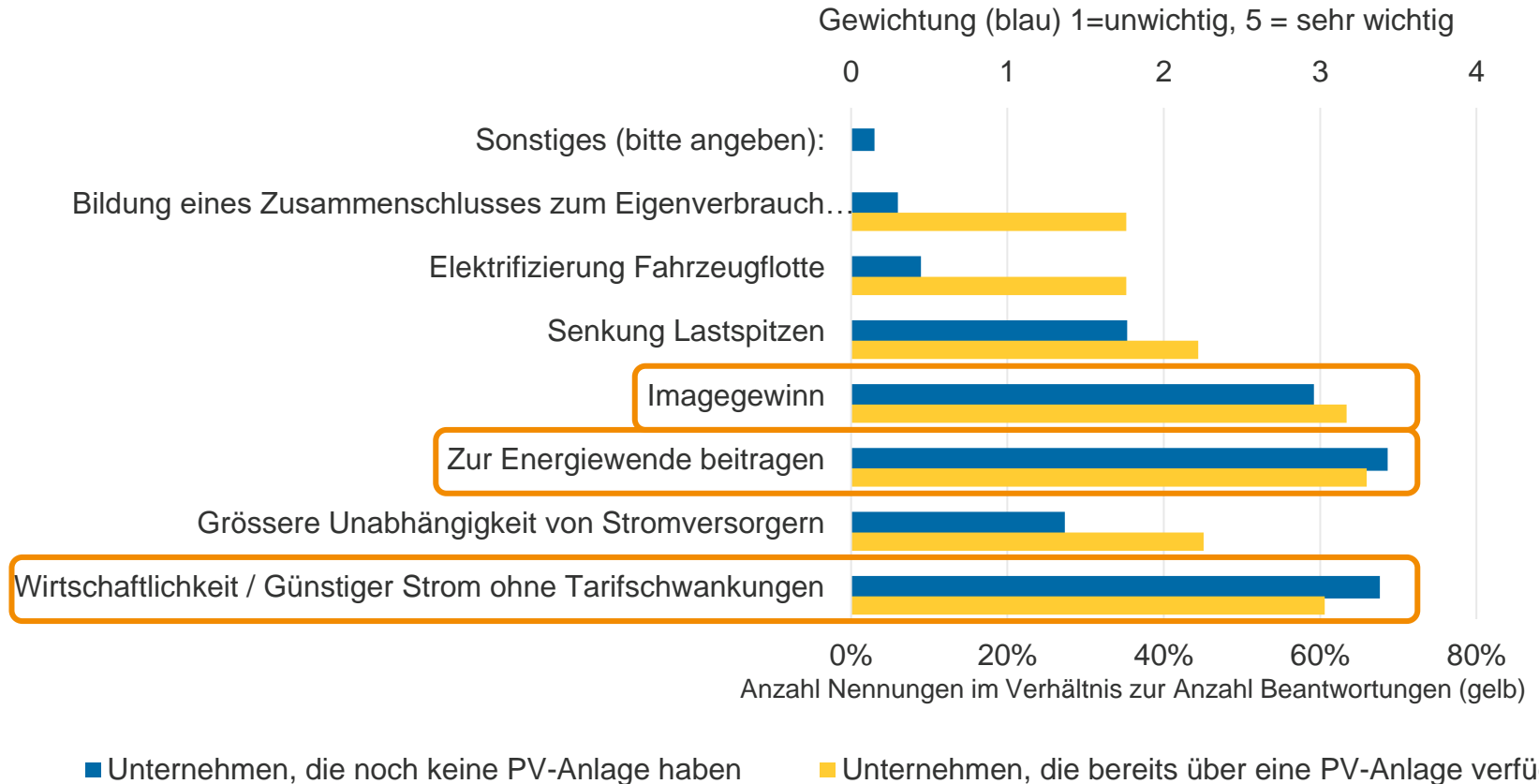
- 2022: ca. 3 TWh
- 2035: Statt 14.4 TWh => mind. 25 TWh
- 2050: Statt 39 TWh => mind. 45 TWh

# Der 11-Punkte-Plan: Sind wir auf Kurs?



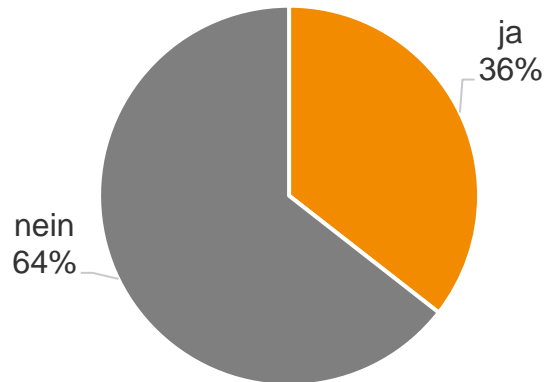
- Roadmap PV-Erzeugung  
Jährlicher Zubau in GW
- Auf Kurs für 2021  
und 2022
- 2025: >1 GW
- 2030: 2 GW

# Marktanalyse Industrie & Gewerbe 2021

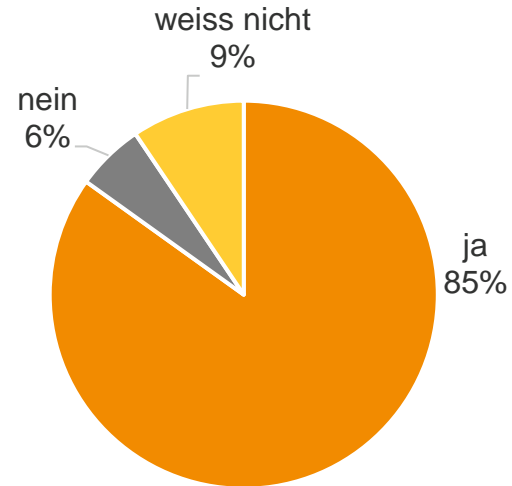


# Marktanalyse Industrie & Gewerbe 2021

Gibt es in Ihrer Firma an Ihrem Standort bereits eine oder mehrere PV-Anlagen?



Würden Sie erneut eine PV-Anlage bauen bzw. die bestehende Anlage erweitern?



# Bundes-Fördermittel Grundlagen

- **EIV**: Einmalvergütung
- **KLEIV**: Einmalvergütung für kleine PV-Anlagen / bis 100 kW
- **GREIV**: Einmalvergütung für grosse PV-Anlagen / ab 100 kW
- Betrag der EIV soll max. 30% der Investitionskosten decken
- Auszahlungsfrist unter einem Jahr





# Bundes-Fördermittel Herausforderung

- Optimiert auf Eigenverbrauch
- Keine Vollbelegung der Dächer



Bildquelle: CKW AG

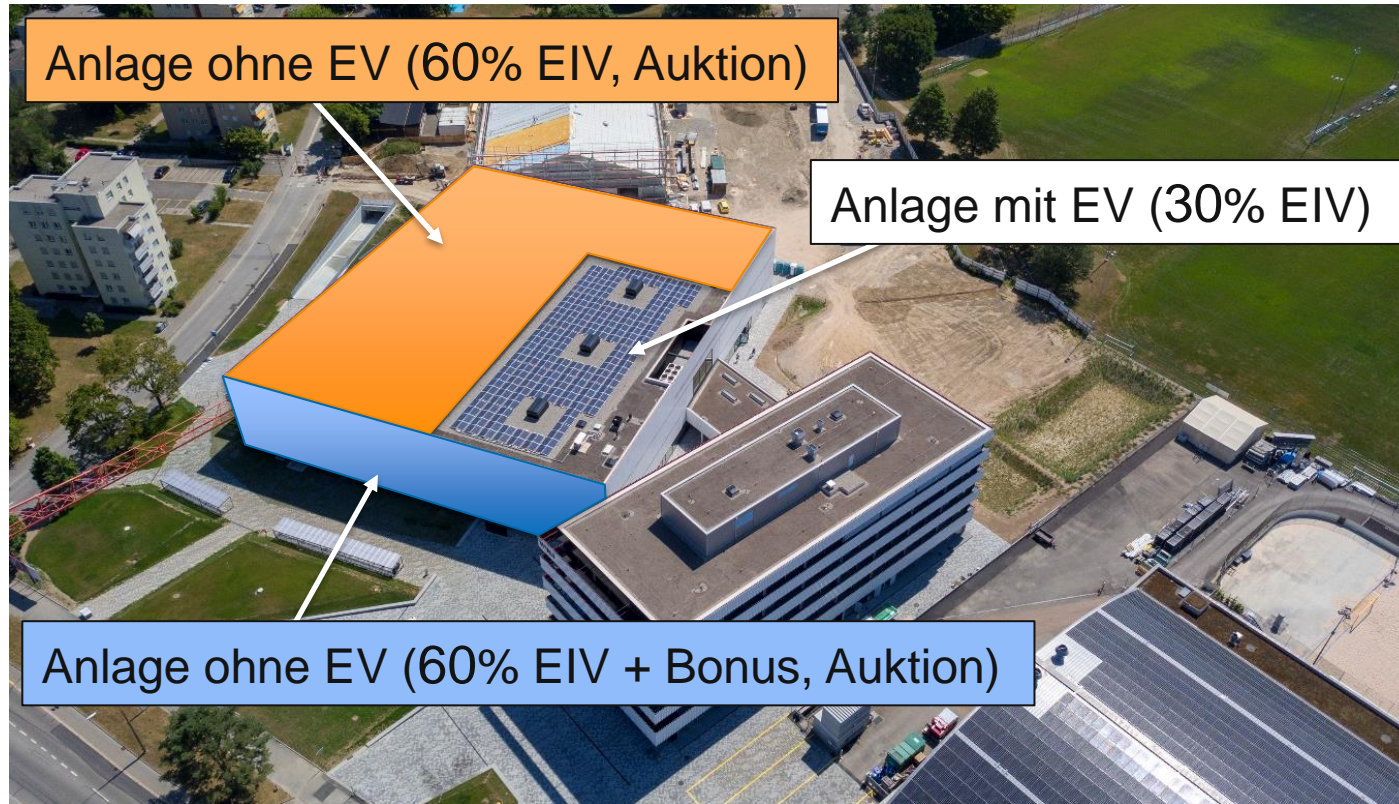
# Bundes-Fördermittel, Motion Girod

- «**Hohe EIV**» für Anlagen ohne Eigenverbrauch von bis zu **60%**
- Auktionen für «**Hohe EIV**» ab 150 kW
- 15 Jahre kein Eigenverbrauch
  
- In Kraft per 01.01.2023

# Übersicht Fördersystem EIV

		< 100kWp	≥ 100kWp	Boni
Mit Eigenverbrauch	Angebaut	KLEIV angebaut max. 30%	GREIV angebaut max. 30%	+ Neigungswinkelbonus angebaut/freistehend
	Integriert	KLEIV integriert max. 30% = KLEIV angebaut + 10%		+ Neigungswinkelbonus integriert
Ohne Eigenverbrauch	Angebaut	Hohe EIV ca. 45%	Hohe EIV max. 60% Auktionen	+ Neigungswinkelbonus angebaut/freistehend
	Integriert			+ Neigungswinkelbonus integriert

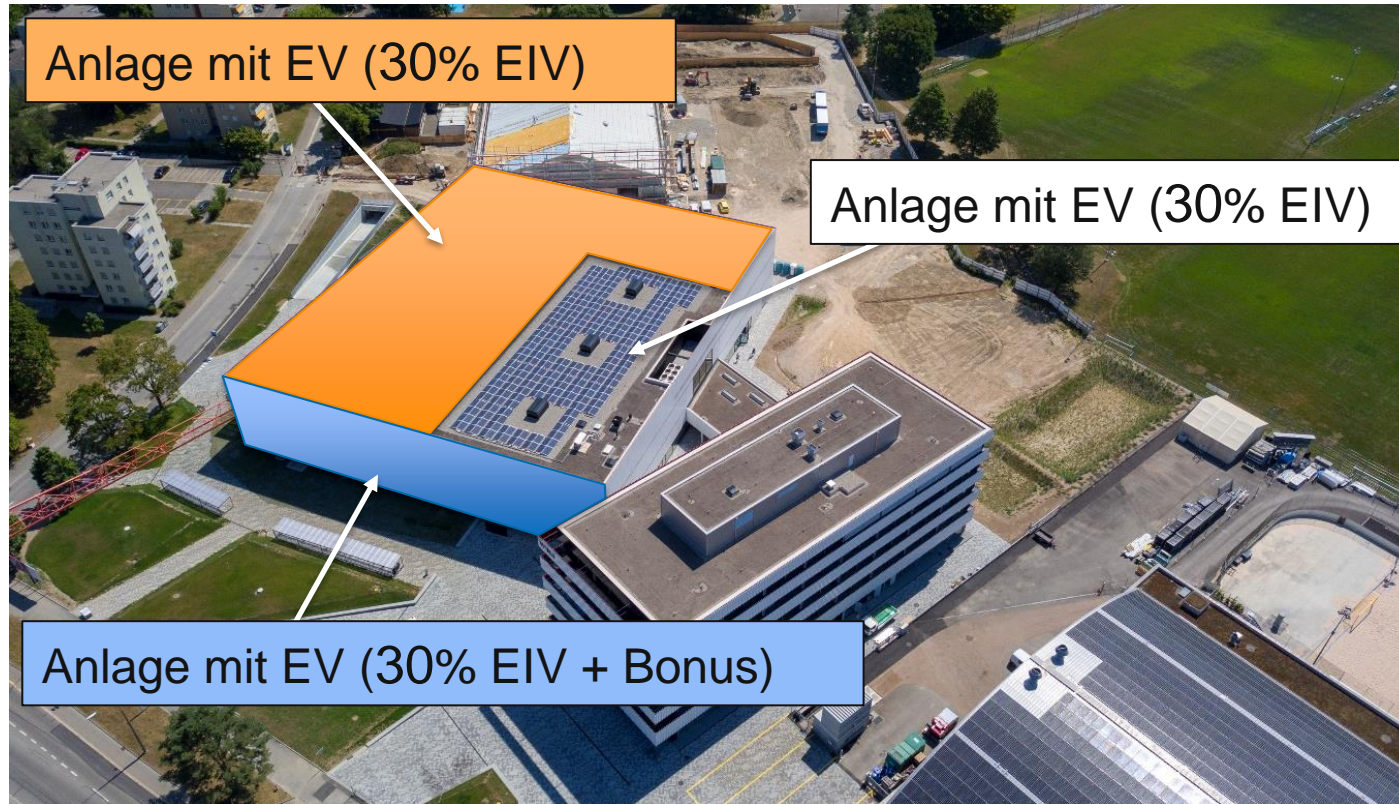
# Neue Möglichkeiten mit EIV, mässiger Eigenverbrauch



Bildquelle: CKW AG



# Neue Möglichkeiten mit EIV, hoher Eigenverbrauch



Bildquelle: CKW AG

# Solar-Contracting

- Für KMUs mit begrenzten Investitionsmöglichkeiten
- Dachvermietung über definierten Zeitraum
- Alles aus einer Hand des Anbieters (kein Service, Unterhalt)
- Abrechnung über Fixpreis Rp./kWh
  
- Option Investitionsbeteiligung
- Option Rückkauf

# Solar-Contracting Voraussetzungen

- Dachzustand
- Zustand elektrische Installation, Netz
- Optimale Lage des Daches
- Hoher Eigenverbrauch ist optimal
  
- Contracting-Anbieter Verzeichnis auf [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

# Energiespar-Contracting

- Energie und CO2-Einsparung
- Keine Investition
- Sorglos-Paket
- Mit der eingesparten kWh wird investiert
  
- Weiter Informationen unter: [www.swissesco.ch](http://www.swissesco.ch)





**MIT DEN SOLARPROFIS  
BIS ZUR SONNE.**

# Das Label «Die Solarprofis®»



- Ca. 500 Firmen
- Bereiche  
Herstellung/Vertrieb,  
Ausführung, Planung
- Aufnahmeprüfung
- Stichprobenkontrollen
- Anerkannter Wegweiser für  
Bauherrschaften
  
- [www.solarprofis.ch](http://www.solarprofis.ch)

# Weshalb als KMU jetzt in eine PV-Anlage investieren?

- Kostenersparnisse / Wirtschaftlichkeit
- Nachhaltige und langfristige Investition
- Grössere Unabhängigkeit gegenüber Energieversorgern und schwankenden Strompreise
- Massgeschneiderte und attraktive Fördermittel vom Bund
- Imagegewinn
- Kombination mit Fahrzeugflotte / E-Mobility
- Beitrag zur Energiestrategie 2050

Danke für Ihre Aufmerksamkeit





# Fragen

