

# SAK

# SAK



**FRAGEN?**

Wir beraten Sie gerne:  
[energiemission@sak.ch](mailto:energiemission@sak.ch)  
T +41 71 229 50 00

## **SOLARSTROM GEMEINSAM NUTZEN UND PROFITIEREN**

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

# ein ZEV IST SINNVOLL

Eine Photovoltaikanlage wird zur wirtschaftlich interessanten und nachhaltigen Investition, wenn der produzierte Strom selbst verbraucht wird (s. Kasten). Entsprechend lohnt sich in Mehrfamilienhäusern und Überbauungen die gemeinsame Nutzung der Photovoltaikanlage, sprich der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV). Die rechtlichen Grundlagen dafür sind seit 2018 in Kraft.

## VORTEILE EINES ZEV

### Für Eigentümer

- trägt ein ZEV positiv zur Attraktivität und Aufwertung der Liegenschaft bei.
- unterstützen zusätzliche Einnahmen aus einem ZEV die schnelle Amortisation der Anlage.
- ermöglicht ein ZEV, frühzeitig künftigen Anforderungen an die Gebäude zu begegnen und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

### Für Bewohner

- bietet ein ZEV die Möglichkeit, lokal produzierte, erneuerbare Energie aktiv zu nutzen.
- bedeutet ein ZEV geringere Nebenkosten durch die Nutzung des günstigen Solarstroms.
- schärft die App das Bewusstsein für den eigenen Strombedarf und dessen Optimierung.

### Für die Energiezukunft

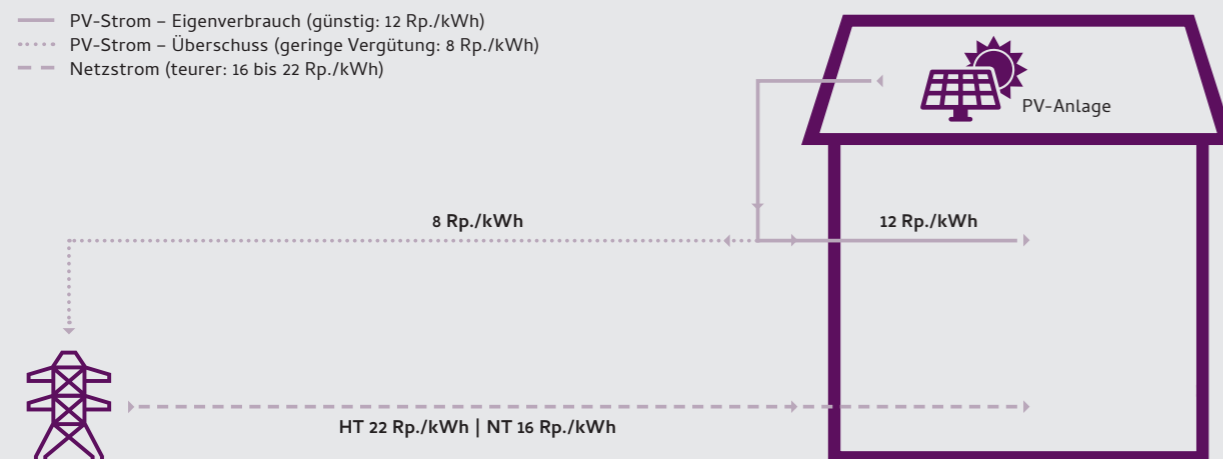
- bedeutet ein ZEV die Entlastung der Netze, denn der produzierte Strom wird gleich vor Ort verbraucht.
- ermöglicht ein ZEV, das grosse Potential der Mehrfamilienhäuser in Bezug auf Stromproduktion und -verbrauch zu realisieren.
- erhöht ein ZEV die Attraktivität der Investition in eine Solaranlage durch höhere Rentabilität.

Für einen ZEV gibt es verschiedene Umsetzungsmodelle. Sie sind abhängig davon, ob es sich um Hauseigentümer, Stockwerkeigentümer oder Mieter handelt.

## ES LOHNT SICH, SELBST PRODUZIERTEN STROM SELBST ZU VERBRAUCHEN!

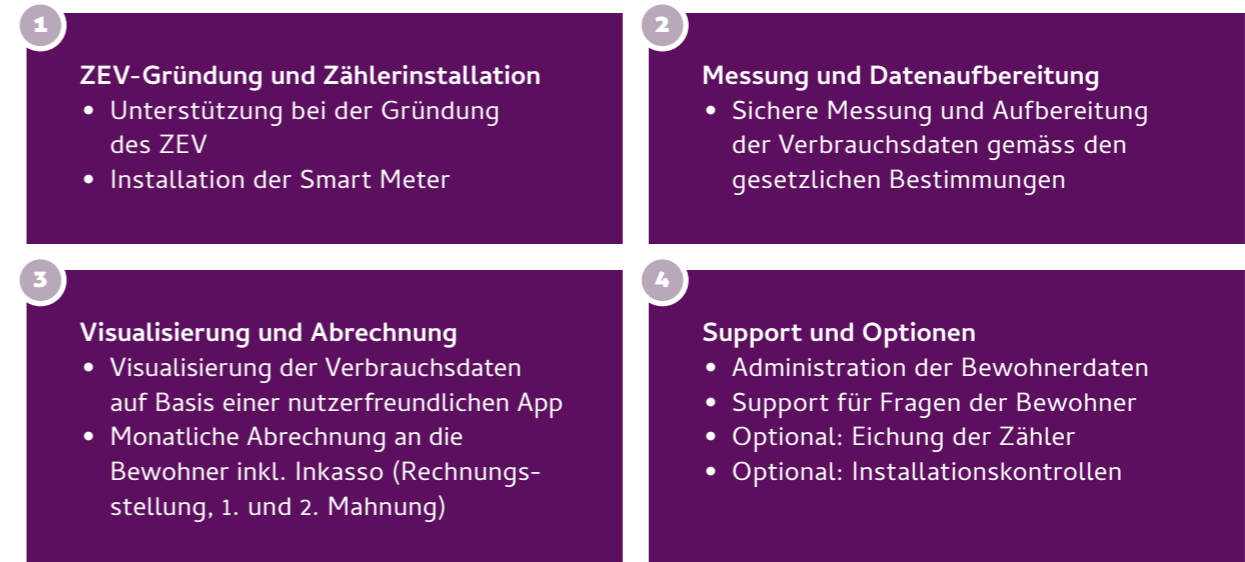
Wer Strom mit einer Photovoltaikanlage produziert, sollte diesen auch selbst verbrauchen: Für selbst produzierten Strom zahlt der Verbraucher mit 12 Rp./kWh einen tiefen Preis.

Muss der Verbraucher Strom vom Netz zukaufen, zahlt er mit 16 bis 22 Rp./kWh bis zu 10 Rp./kWh mehr als für den selbst produzierten Strom. Speist er überschüssigen, selbst produzierten Strom ins Netz ein, erhält er dafür lediglich 8 Rp./kWh. Bei den aufgeführten Zahlen handelt es sich um ein Rechenbeispiel.



# SAK ZEV LÖSUNG

Beim Wechsel zum ZEV entfernt der Energieversorger alle Zähler bis auf einen. Der ZEV bezahlt nur noch die Grundgebühr für einen Zähler und übernimmt die Verantwortung für die interne Messung, Aufbereitung, Rechnungsstellung, Eichung, Sicherheitskontrollen usw. Das Gebäude wird also zu einem kleinen Elektrizitätswerk mit allen Rechten und Pflichten. Deshalb bietet die SAK ein abgestimmtes Lösungsmodell an, das den ZEV zuverlässig begleitet und in seinen Aufgaben sicher unterstützt:



Ergänzend zum ZEV bieten wir Ihnen auch die Abrechnung von Wärme und Wasser an.

## BEISPIEL ZEV

