

PHOTOVOLTAIK VON DEN SPEZIALISTEN

Photovoltaik verlangt Spezialisten in den Bereichen Photovoltaik, Elektrik, Dachmontage und Genehmigungen. Wir bündeln das Know-how aller notwendigen Fachgebiete:

www.nikko-pv.at



Das NIKKO Photovoltaik-Team –
 Spezialisten aller Fachgebiete.



Rundum für Sie da!



➤ **Komplettlösung**

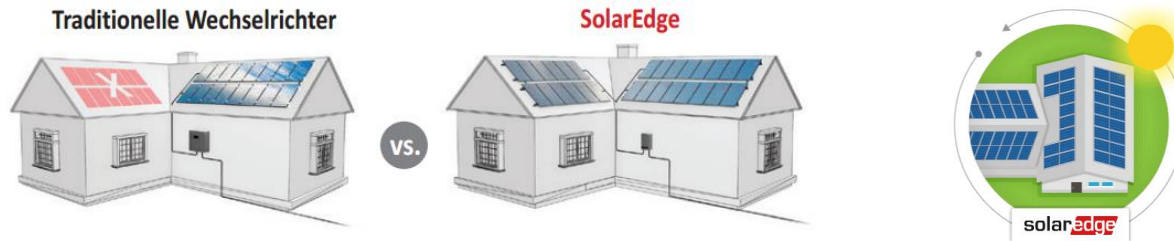
➤ **Auch nach Errichtung für Sie da!**

Solar Edge Smart System

✓ Mehr Ertrag



✓ Volle Dachausnutzung – flexibel erweiterbar



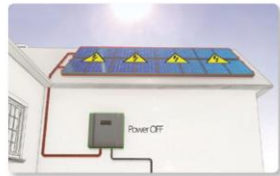
✓ Umfangreiche Garantie



- ✓ Sicherer Gleichstrom – Abschaltung direkt am Modul



Herkömmlicher Wechselrichter –
Strom aus; hohe DC-Spannung



vs.

SolarEdge –
Strom aus; geringe DC-Spannung



1 V pro Modul

R 11-1 konform

- ✓ Monitoring auf Moduleben inkl. Fernwartung



- ✓ Zukunftssicher und vorbereitet für Speichernachrüstung



PV-Einkaufsgemeinschaft Photovoltaik



DC Nennleistung Gesamt: 5,1 kWp

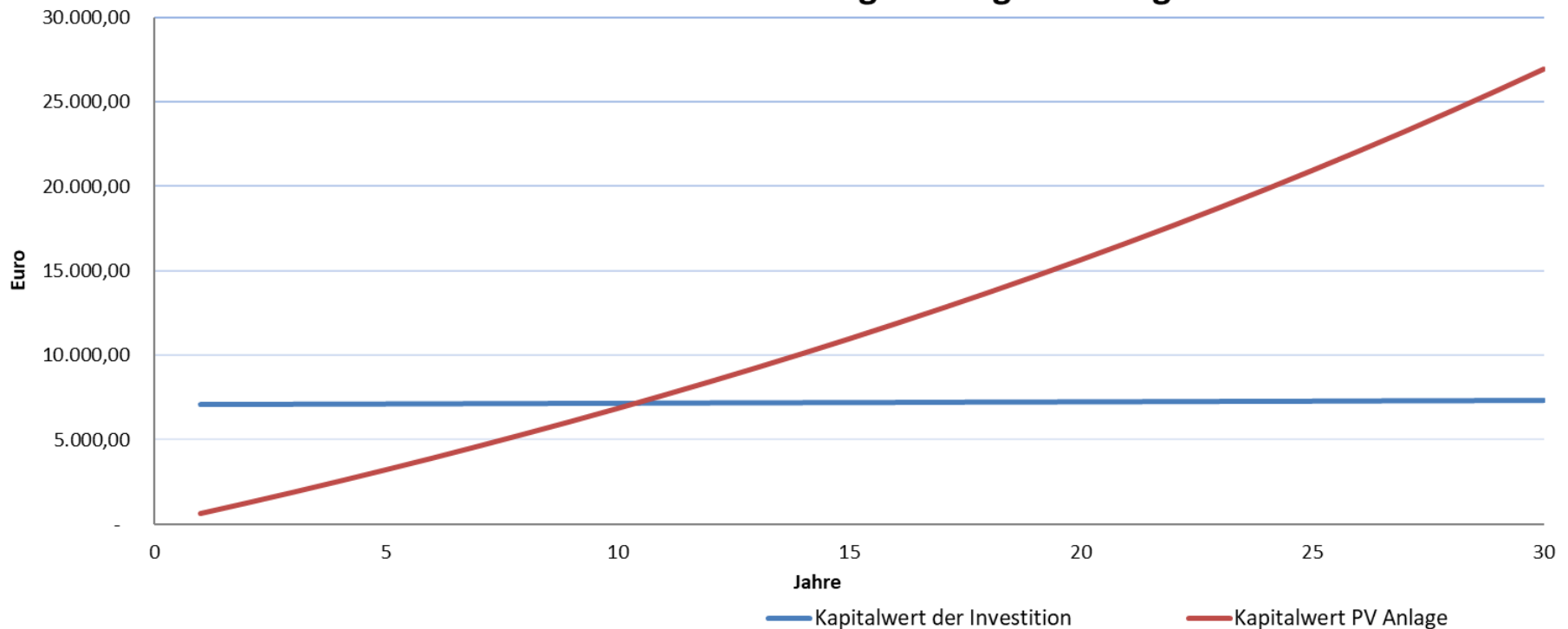
	Modulleistung [W]	Stück [-]	Stückpreis [EUR/Stk.]	spez. Preis [EUR/kWp]	Gesamtpreis [EUR]
1 Modul Trina DE06H 340 Honey	340	15	147,58	434,06	2.213,70
2 Montagesystem Ziegel Aufdach					886,50
3 Solarkabel inkl. PV-Stecker und Leerverrohrung		80	3,86		308,48
Personen- und Brandschutzmaßnahmen gemäß ÖVE Richtlinie R11-1					inkl.
4 DC Überspannungsschutz Typ I+II, 16 ² Erdung und Potentialausgleich		1			208,25
5 Wechselrichter Solar Edge 3680H		1	899,96		899,96
Solar Edge Powerbox P370-5		15	46,32		694,84
12 Jahre Wechselrichter und 25 Jahre Powerbox					inkl.
6 AC Komponenten zum Anschluss des Wechselrichters im Verteiler					271,60
7 Projektierung, Detailplanung, Systemstatik, Baukoordination, Förderantrag und Genehmigungen					375,00
8 Montage und Inbetriebnahme					2.038,89
Speicher-Ready					inkl.
Photovoltaikanlage - Netto					7.897,21
MWSt.				20%	1.579,44
Angebotspreis Photovoltaikanlage - Brutto					9.476,65
Angebotspreis "Einkaufsgemeinschaft" inkl. Skonto					8.270,00

ÖMAG Investitionsförderung für Privatpersonen: - 1.275,00
Angebotspreis inkl. Skonto und abzüglich Förderung: 6.995,00

PV-Einkaufsgemeinschaft Wirtschaftlichkeit



Amortisationszeit inkl. Wartungsrücklage und Degradation

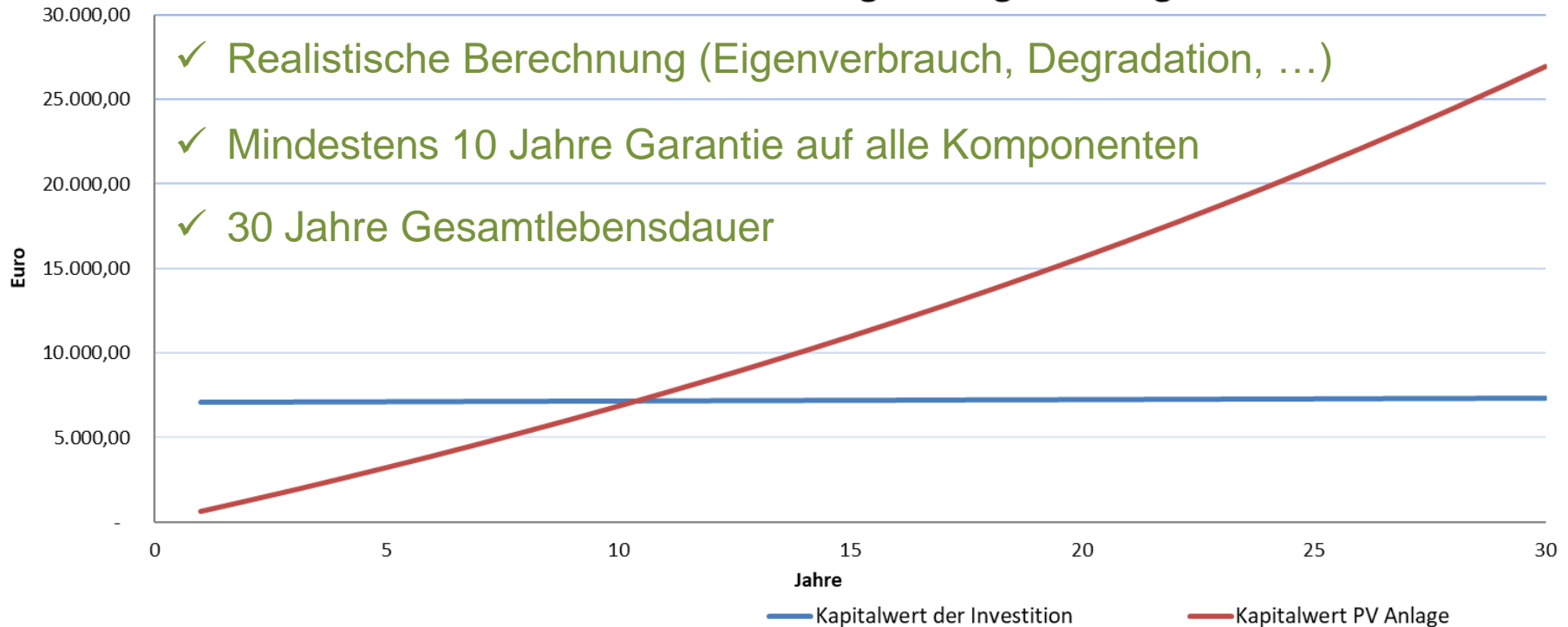


Vereinfachte Berechnung auf Basis typischer Daten. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen. Daten dienen ausschließlich zur Orientierung. Nikko übernimmt keine Garantie oder Haftung für Richtigkeit oder das Erreichen der Werte.

PV-Einkaufsgemeinschaft Wirtschaftlichkeit



Amortisationszeit inkl. Wartungsrücklage und Degradation



Vereinfachte Berechnung auf Basis typischer Daten. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen. Daten dienen ausschließlich zur Orientierung. Nikko übernimmt keine Garantie oder Haftung für Richtigkeit oder das Erreichen der Werte.

NIKKO Speicherkonzepte PV-Neuanlagen

2 kWp



15 kWp



Solaredge / LG Resu
3-7 kWp
Speicher
6 oder 10 kWh

E3DC-HausKW
4-8 kWp
Speicher+Notstrom
4,6-6,9-9,2 kWh

E3DC-Blackline
8-15 kWp
Speicher+Notstrom
10,56-15,84 kWh

Quattro Porte-LINEA
15-50 kWp
bis 18kW Leistung
bis 63,36 kWh

PV-Einkaufsgemeinschaft Speicher



Artikel	Stück [-]	Stückpreis [EUR/Stk.]	Gesamtpreis [EUR]
1 LG Chem - Resu 10H / 9,3 kWh	1	5.135,00	5.135,00
2 StorEdge SESTI S4	1	816,24	816,24
3 SolarEdge Modbuszähler inkl. Stromzangen 50-100A	1	279,48	279,48
4 Transportkosten	1	81,00	81,00
5 DC Kopplung - Anschluss des Speichers am Wechselrichter inkl. Kabelweg	1	215,60	215,60
6 allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter Typ B 40A 100mA	1	537,11	537,11
7 Genehmigung, Förderantrag und Abwicklung, Prüfbefund	1	180,00	180,00
8 Arbeitszeit	8	72,00	576,00
Gesamt Netto			7.820,43
MWSt.		20%	1.564,09
Gesamt Brutto			9.384,52

Kostenaufstellung des Gesamtsystems	Preis inkl. Mwst.
5,1 kWp - Photovoltaikanlage	9.476,65
Errichtung eines Batteriespeicher im Zuge der Installation einer Photovoltaikanlage	9.384,52
Angebotspreis Gesamtsystem - Gesamt Brutto	18.861,17
Angebotspreis "Einkaufsgemeinschaft" inkl. Skonto	17.125,00

ÖMAG Investitionsförderung für Privatpersonen:	- 1.275,00
Speicherförderung ÖMAG 2020 Privatpersonen:	- 1.860,00
Angebotspreis inkl. Skonto und abzüglich Förderung:	13.990,00

Privatanlage Aufdach



BESCHREIBUNG

Standort	Kaltenleutgeben
Leistung	11,18 kW _p
Stromertrag	11530 kWh/Jahr
Modul	Axitec
Wechselrichter	Solar Edge
Montageart	Ziegelaufdach, Schletter

Privatanlage Flachdach



BESCHREIBUNG

Standort	Perchtoldsdorf
Leistung	4,32 kW _p
Stromertrag	4.290 kWh/Jahr
Modul	Aleo
Wechselrichter	Fronius
Montageart	Flachdach, AluGrid

Privatanlage Indach



BESCHREIBUNG

Standort	Einöde
Leistung	6,0 kW _p
Stromertrag	6.000 kWh/Jahr
Modul	Ja Solar
Wechselrichter	Kostal
Montageart	Indach

Gewerbeanlage Aufdach

Autospenglerei Boigner



BESCHREIBUNG

Standort	Himberg
----------	---------

Leistung	35 kW _p
----------	--------------------

Stromertrag	36000 kWh/Jahr
-------------	-------------------

Modul	Risen
-------	-------

Wechselrichter	Sungrow
----------------	---------

Montageart	Trapezblech
------------	-------------

Gewerbeanlage Aufdach

Baumeister Graf



BESCHREIBUNG

Standort	Traiskirchen
Leistung	33,66 kW _p
Stromertrag	35000 kWh/Jahr
Modul	Risen
Wechselrichter	Sungrow
Montageart	Trapezblech

Gewerbeanlage Aufdach

Landwirt Sterkl



BESCHREIBUNG

Standort	Statzendorf
Leistung	46,8 kW _p
Stromertrag	50000 kWh/Jahr
Modul	Hanwha
Wechselrichter	Refusol
Montageart	Ziegeldach

Gewerbeanlage Aufdach

Straßenmeisterei Wr. Neustadt



BESCHREIBUNG

Standort	Wr. Neustadt
Leistung	10,5 kW _p
Stromertrag	10.500 kWh/Jahr
Modul	EXE Solar
Wechselrichter	Fronius
Montageart	Flachdach