



## Infos & Links

### Richtpreise Photovoltaik / Fotovoltaik / Solarstrom

Bei der neuen Eigennutzung von Solarstrom im Gebäude sind die Richtpreise pro kWh interessant. Beim Eigenverbrauch muss keine Netzgebühr mehr bezahlt werden.



Oekodorf Degersheim: PV-Anlage im Bau; rechts Unterkonstruktion, links fertige Zelle auf das Dach aufgesetzt mit guter Hinterlüftung zur Wärmeabfuhr für bessere elektrische Leistung

### Richtpreise Solarzellen / Solarstrom

Die neuen Förderrichtlinien des Bundes (EIV) (Link) sehen vor, dass Kleinanlagen eine Einmalzahlung erhalten. Zusätzlich werden, je nach Kanton und Gemeinde, zusätzliche Fördergelder bezahlt. Sie [www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)

Welchen Solarstromertrag bietet mein Haus und wie viel kostet die Anlage? [www.sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch) und [www.sonnenfassade.ch](http://www.sonnenfassade.ch)

Alle Anlagen sind auf einem Schrägdach als Aufdach-Konstruktion gerechnet und fertig installiert. Je nach Anlagegrösse ändern die Dimensionen und Anzahl Bauteile in den 3 Musterofferten. In den Preisen sind ausser den genannten Solarmodulen alle benötigten Materialien und Bauteile enthalten:

- Wechselrichter
- Unterkonstruktion zur Befestigung
- Kabel
- Transportkostenanteil
- die komplette Elektroinstallation
- Überspannungsschutz
- Planung und Montage der PV-Anlage inklusive Baugesuch, Förderformulare, etc.
- 10 Jahre Produktgarantie für die PV-Module, sowie 25 Jahre Leistungsgarantie.

Bauseits muss für ein Gerüst gesorgt werden. Gebühren, z.B. für das Baugesuch gehen zu Lasten des Bauherrn.

## Photovoltaikanlage Musterofferte A: ca. 30 m<sup>2</sup> Bruttofläche

18 Stk. TRINA PV-Module TSM-275 DC05A.08 (Module mit 16.8% Wirkungsgrad)  
mit einer Leistung von 4.95 kWp = ca. 5'250 kWh/Jahresertrag

Netto-Betrag	CHF	15'169.00
+ MwSt 8%	CHF	1'213.00
<b>Gesamttotal</b>	<b>CHF</b>	<b>16'382.00</b>
Fördergelder seitens EIV (Swissgrid)	CHF	-3'875.00
<b>Gesamtinvestition</b>	<b>CHF</b>	<b>12'507.00</b>

Preisstand 2015: Abschreibung auf 30 Jahre, 3% Zins, Annuität 5.1% von 12'507.00 CHF geteilt durch 5'250 kWh/a ergibt **12.1 Rp pro kWh**

## Photovoltaikanlage Musterofferte B: ca. 50 m<sup>2</sup> Bruttofläche

30 Stk. TRINA PV-Module TSM-275 DC05A.08 (Module mit 16.8% Wirkungsgrad)  
mit einer Leistung von 8.25 kWp = ca. 8'500 kWh/Jahresertrag

Netto-Betrag	CHF	22'348.00
+ MwSt 8%	CHF	1'787.00
<b>Gesamttotal</b>	<b>CHF</b>	<b>24'135.00</b>
Fördergelder seitens EIV (Swissgrid)	CHF	-5'525.00
<b>Gesamtinvestition</b>	<b>CHF</b>	<b>18'610.00</b>

Preisstand 2015: Abschreibung auf 30 Jahre, 3% Zins, Annuität 5.1% von 18'610.00 CHF geteilt durch 8'500 kWh/a ergibt **11.1 Rp pro kWh**

## Photovoltaikanlage Musterofferte C: ca. 177 m<sup>2</sup> Bruttofläche

108 Stk. TRINA PV-Module TSM-275 DC05A.08 (Module mit 16.8% Wirkungsgrad)  
mit einer Leistung von 29.7 kWp = ca. 30'000 kWh/Jahresertrag

Netto-Betrag	CHF	61'519.00
+ MwSt 8%	CHF	4'921.00
<b>Gesamttotal</b>	<b>CHF</b>	<b>66'440.00</b>
Fördergelder seitens EIV (Swissgrid)	CHF	-16'250.00
<b>Gesamtinvestition</b>	<b>CHF</b>	<b>50'190.00</b>

Preisstand 2015: Abschreibung auf 30 Jahre, 3% Zins, Annuität 5.1% von 50'190.00 CHF geteilt durch 30'000 kWh/a ergibt **8.5 Rp pro kWh**

---

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

### Sponsoren/Partner:

