

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

Welchen Solarstromertrag bietet mein Haus und wie viel kostet die Anlage? <u>www.sonnendach.ch</u> und 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
- Überspanungsschutz
- 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 m2 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

+ MwSt 8%	CHF	1'213.00
Gesamttotal	CHF	16'382.00
Fördergelder seitens EIV	CHF	-3'875.00
(Swissgrid)		
Gesamtinvestition	CHF	12'507.00

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 m2 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
Gesamttotal	CHF	24'135.00
Fördergelder seitens EIV	CHF	-5'525.00
(Swissgrid)		
Gesamtinvestition	CHF	18'610.00

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 m2 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
Gesamttotal	CHF	66'440.00
Fördergelder seitens EIV	CHF	-16'250.00
(Swissgrid)		

Gesamtinvestition CHF 50'190.00

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 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 09.11.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



























