

# Vorbild für CO<sub>2</sub>-neutrale Stromerzeugung



## Photovoltaikanlage in Gersthofen

86368 Gersthofen,  
Baujahr 2007; 4 Personen; 185 m<sup>2</sup>

### Solare Stromerzeugung durch eine Photovoltaikanlage, gebaut im Jahr 2010:

SolvisPico mit 3,44 kWp  
16 Stück SolvisPico a 215 Watt und  
1 Stück Wechselrichter Sunny Boy SB-3300  
Ausrichtung Süd

**Eigenverbrauch (gesamt) 8.800 kWh in 2010**  
(davon 4.400 kWh für die Grundwasser-Wärmepumpen-Heizung  
und 4.000 kWh für den restlichen Strombedarf im Haushalt)

Mit Photovoltaikanlage SolvisPico:

**Selbsterzeugter Strom: 3.553 kWh in 2010**  
d.h. 1033 kWh pro kWp/a !

**▶ 40 % Eigenerzeugung + 40 % CO<sub>2</sub> vermieden!**

**2.132 kg CO<sub>2</sub> werden pro Jahr vermieden\*!**

\*Deutschlandweiter Strom-Mix: 600 g CO<sub>2</sub>/kWh

realisiert von:  
Grob Sanitär  
86368 Gersthofen

Die neue Heizung.