

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



realisiert von :  
Zimmermann  
Komfort Team  
Heizung & Sanitär  
83119 Obing

## Photovoltaikanlage in Obing

83119 Obing,  
Firmengebäude der Firma Zimmermann Komfort Team

**Solare Stromerzeugung durch eine  
Photovoltaikanlage, installiert im Jahr 2009:**

SolvisPico mit 27,95 kWp,  
130 Stück SolvisPico à 215 Watt und  
3 Stück Wechselrichter SMA SMC 7000HV,  
1 Stück Wechselrichter Sunny Boy SB 3300 TL-HC,  
Ausrichtung, Süd

**Eigenverbrauch: 55.141 kWh in 2010**

Mit Photovoltaikanlage SolvisPico:

**Selbsterzeugter Strom: 27.376 kWh in 2010**  
d.h. 979 kWh pro kWp/a !

**50 % Eigenerzeugung + 50 % CO<sub>2</sub> vermieden!**

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

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