

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Geltendorf

82269 Geltendorf  
Baujahr 1974; 240 m<sup>2</sup>; 4 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 950 l,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552 (11,2 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

**Vorher: 68.700 kWh pro Jahr\*; 286 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Öl-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2005:

**Nachher: 31.600 kWh pro Jahr\*\*; 132 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 6.870 Liter Heizöl \*\* nachher: 3.160 Liter Heizöl

**▶ 54 % Brennstoff + 54 % CO<sub>2</sub> gespart!**

Anlagenbetreiber: "Sehr zufrieden! Öl-Verbrauch stark gesunken!"

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:  
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis

Die neue Heizung.