

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus in Geltendorf

82269 Geltendorf,  
Baujahr 1960; 120 m<sup>2</sup>; 2 Personen

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

Solar-Schichtenspeicher SolvisStrato vor Ort 1.500 l,  
kombiniert mit Öl-Brennwertkessel,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

**Vorher: 25.000 kWh pro Jahr\*; 208 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Öl-Brennwertkessel und Solaranlage seit 2005:

**Nachher: 10.500 kWh pro Jahr\*\*; 88 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 2.500 Liter Heizöl \*\* nachher: 1.050 Liter Heizöl

**▶ 58 % Brennstoff + 58 % CO<sub>2</sub> gespart!**



JUN 28 2007

realisiert von:  
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel | Solarspeicher | Solarkollektor | Fassade

Fenster | Haustür | Keller | Dach | Lüftung

Die neue Heizung.