

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus München

80999 München;  
Baujahr 1929/1957, 170 m<sup>2</sup>, 4 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Solarheizkessel SolvisMax Öl-Brennwert 750 l,  
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652 (14,02 m<sup>2</sup>)  
Aufdach, West

Umstellung von Einzelöfen auf Zentralheizung

**Vorher: ca. 34.000 kWh pro Jahr; 200 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Öl-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2006:

**Nachher: 14.800 kWh pro Jahr; 87 kWh/m<sup>2</sup>**

**▶ 56 % Brennstoff + 56 % CO<sub>2</sub> gespart!**



realisiert von:  
Firma Generation Solar GmbH,  
Robert Gamperl & Thomas Schubert,  
80999 München

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



Die neue Heizung.