

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus in Augsburg

86179 Augsburg,  
Baujahr 1982; 105 m<sup>2</sup>; 2 Personen; Kaminofen vorhanden

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2009:

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



Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 2009:

**Vorher: 43.500 kWh pro Jahr\***

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2009:

**Nachher: 27.000 kWh pro Jahr\*\***

\* vorher: 4.200 m<sup>3</sup> Gas & 1 Ster Holz \*\* nachher 2.550 m<sup>3</sup> Gas & 1 Ster Holz

**38 % Brennstoff + 38 % CO<sub>2</sub> gespart!**

“In den Sommermonaten (von April bis September) verbrauchen wir kein Gas - die Sonne liefert uns über die Solarkollektoren die Energie!”

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung

realisiert von:  
Grob Sanitär  
86368 Gersthofen

Die neue Heizung.