

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Zweifamilienhaus in Steingaden

86989 Steingaden,  
Baujahr 1961; 160 m<sup>2</sup>; 4 Personen

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

Pelletkessel SolvisLino 15 kW,  
1 Solar-Schichtspeicher SolvisStrato 750 l

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2005:

**Vorher: 36.930 kWh pro Jahr\*; 231 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Pelletkessel Solvis Lino und Schicht-Speicher seit 2006:

**Nachher: 34.025 kWh pro Jahr\*\*; 213 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 3.693 l Heizöl \*\* nachher: 7.000 kg Holz-Pellets



**Note 1 für Firma Ökologische Haustechnik Policzka: "ich musste mich um nichts kümmern und der Service ist auch sehr gut!"**

realisiert von:  
Ökologische Haustechnik GmbH:  
Klaus und Heidi Policzka,  
82442 Altenau

**8 % Brennstoff gespart! = 2.910 kWh pro Jahr**  
**87 % CO<sub>2</sub> gespart! = 10 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr**  
**49 % Energiekosten gespart! = 1.500 € pro Jahr**

"Wir sind mit der neuen Pellets-Heizungs-Anlage sehr zufrieden:  
kein unangenehmer Ölgeruch mehr und keine Abhängigkeit vom  
teuren Öl bzw. von Öl-Multis!"

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

