

# Vorbildlich modernisiertes Gebäude



## Einfamilienhaus in Ingenried

Erbenschwang 62, 86980 Ingenried,  
Baujahr 1994; 185 m<sup>2</sup>; 3 Person; Kaminofen vorhanden

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2001:

Solar-Schichtspeicher SolvisIntegral 950 l,  
kombiniert mit vorhandenem Öl-Heizkessel,  
Solarkollektoren (12,6 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, aufgeständert, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2001:

**Vorher: 36.157 kWh pro Jahr\*; 195 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit altem Öl-Heizkessel und neuer Solaranlage seit 2001:

**Nachher: 26.978 kWh pro Jahr\*\*; 146 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 2415 l Heizöl & 8 Ster Holz

\*\*nachher 1497 l Heizöl & 8 Ster Holz

**▶ 25 % Brennstoff + 38 % CO<sub>2</sub> gespart!**

Der Anlagenbetreiber sagt: "Note 1 für die Heizungsanlage, wegen der spürbaren Effizienz und dem geringeren Verbrauch"

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:  
B. Klöck - Heiztechnik  
86972 Altenstadt

Die neue Heizung.