

## Kategorie 3 | Netzwerk Pfarramt Radenthein

### Einreicher

Pirker-Frühauf Heizung & Bad GmbH  
Kras 2  
9851 Lieserbrücke

### Projekt

Pfarramt Radenthein  
Herr Mag. Simonitti  
Landstrasse 6  
9545 Radenthein

### Projektverantwortlicher

Christian Pirker-Frühauf

### Kurzbeschreibung | Komponenten

Pfarrhof mit Kanzlei, Veranstaltungsräumen und Wohnung.  
Heizleistung 30 kW, Warmwasserbedarf für 4- 8 Personen.  
Pelletsheizung und Solaranlage mit 15 m<sup>2</sup> sowie 1000 l Pufferspeicher



# Solarplexus 2006

## Kategorie 3 | Netzwerk Pfarramt Radenthein

### **Aufgabenstellung**

Heizung und Warmwasserbereitung erfolgten von einer 33 Jahre alten Ölfeuerung. Für den Pfarrsaal wurde ein eigener Heizkreis installiert, um eine gezielte Beheizung zu ermöglichen. Durch den Umbau konnten die Energiekosten auf weniger als die Hälfte, nämlich auf 41 % reduziert werden

### **Energieverbrauch vorher € 4.500,-**

6000 l Heizöl EL x 0,75 € 4.500,-

### **Energieverbrauch nach dem Umbau € 1.850,-**

7000 kWh Solarenergie € 0,-

10 t Pellets x 185 € 1.850,-

### **Erfolg ist meßbar !**

Für die besonders gelungene und beispielgebende Konzeption und Ausführung der Energieversorgung eines Verbundprojektes mit mehr als drei Beteiligten und beispielhafter Vorbildwirkung für die Bevölkerung erhalten die Firma Pirker-Frühauf und das Pfarramt Radenthein von HOLZ die SONNE ins Haus® den Solarplexus© 2006 in der Kategorie „Netzwerk“.

Der Einsatz von Erneuerbarer Energie in Pfarrhöfen und öffentlichen Einrichtungen hat große Vorbildwirkung bei der Bevölkerung