

## Schweizer Passivhaus-Architekt gewinnt Internationalen Preis

**An der größten europäischen Holzbaumesse «Salon du Bois» in Grenoble hat der Schweizer Architekt Pierre Honegger den 1. Preis in der des Wettbewerbes «Les lauriers de la construction bois» gewonnen. Die Schweiz ist damit einmal mehr in einem innovativen internationalen Markt stark präsent.**

Mit 35'000 zahlenden Besuchern ist der «Salon Européen du Bois» die wichtigste Veranstaltung Europas im Bereich der Holzverarbeitung. Dass man mit Holz Häuser bauen kann, ist spätestens seit den Pfahlbauern kein Geheimnis mehr. Mit dem 1. Preis in der Kategorie «Passivhäuser/Niedrigenergiehäuser» hat nun der Thurgauer Architekt Pierre Honegger eindrücklich bewiesen, dass mit Holz auch Hightech-Häuser der neusten Generation zu realisieren sind, und er hat gezeigt, dass das Know-how dazu auch in der Schweiz auf höchstem Niveau vorhanden ist.

Pierre Honegger gilt auf seinem Gebiet als Pionier, sein Architekturbüro in Herdern/TG ist auf energieeffizientes Bauen spezialisiert. Im Jahr 2003 hat er das erste zertifizierte Passivhaus im Kanton Thurgau geplant und gebaut; er ist Gründungsmitglied und Präsident der IG Passivhaus Schweiz, und Präsident der Energiefachleute Thurgau EFT.

### **Haus ohne Energiekosten**

Das prämierte Haus wird vollständig aus einer Photovoltaik-Anlage mit Energie versorgt, es sind also keinerlei fossilen Brennstoffe nötig, weder für die Heizung noch für Warmwasser, Herd etc. Würde der benötigte Strom aus herkömmlicher Quelle bezogen, entstünden jährlich Kosten von CHF 575.- (oder 2,8 kWh inkl. CHF 180.- Grundgebühr). Durch die Photovoltaik entsteht jedoch eine positive Energiebilanz, d.h. es wird mehr Energie produziert, als für das Haus gebraucht wird. Das Passivhaus ist damit nicht nur energie-autark, sondern kann zusätzlich noch Strom verkaufen. Der Grund für den geringen Energiebedarf besteht in einer außerordentlich gut isolierenden Gebäudehülle.

### **Technische Daten**

Gebaut: 2006  
Holzkonstruktion, UG in Beton und Kalksandstein unbeheizt  
Minergie-P TG-008-P zertifiziert  
Energiebezugsfläche: 186m<sup>2</sup>  
Heizwärmebedarf-MP: 13,6 kWh/m<sup>2</sup>  
Energiekennzahl Wärme: -17,2kWh/m<sup>2</sup>  
Spez. Wärmeleistungsbedarf: 9,5 W/m<sup>2</sup>  
Drucktestergebnis: 0,35h-1  
Haushaltgeräte Effizienzklasse: A/A+

**Weitere Informationen, Kontakt für Interview:**

stefan.keller@phoenix-consulting.ch  
Fon 056 221 61 29

pierre@honeggerarchitekten.ch  
Fon 052 748 20 22

**Fotos:**

Bild 1: Prämierung am Salon du Bois, Grenoble April 2008

Bild 2: prämiertes Passivhaus, Vorderseite

Bild 3: prämiertes Passivhaus, Rückseite

Bild 4: Wärmebild des prämierten Hauses