



## Bauzukunft® Musterhaus, Ried im Oberinntal, Österreich Projektinformation

- Das Bio-Sonnen-Haus®
- Der Mensch steht im Mittelpunkt
- Wohngesunde Bauprodukte: Baunit, Pavatex, Fermacell, pro clima



## Das Objekt

Im Bio-Sonnen-Haus® in Ried im Oberinntal in Österreich erleben die Bewohner ein einzigartiges, natürliches Wohlfühlklima durch die dampfdiffusionsoffene Wand mit integrierte Luftschicht; außerdem u.a. durch ein eigens entwickeltes Strahlungsheizsystem.

Durch seine besonderen Eigenschaften braucht es keine technischen, komplizierten und gesundheitlich bedenklichen Wohnraumlüftungsanlagen.

Gesundheit beginnt mit der Auswahl der Baustoffe. Die Bauzukunft® GmbH setzt daher auf nachwachsende Rohstoffe, die geprüft und baubiologisch freigegeben sind.

In den meisten Fällen sind Hausstaub, Schimmel, Milben und chemische Substanzen die Auslöser für Allergien.

Ein Bio-Sonnen-Haus® ist so gebaut, dass diese Gefahren weitestgehend ausgeschlossen sind.

## Die Vorteile

- Atmungsaktive Gebäudehülle
- Natürliches Wohlfühlklima durch Thermoenergetik
- „Gesunde“ Atemluft im Haus
- Unkomplizierte Technik ohne Wohnraumlüftungsanlagen
- Unabhängig von Öl & Gas
- Ausgezeichneter sommerlicher Wärmeschutz
- Verwendung von baubiologisch geprüften Materialien

## Wohngesunde Bauprodukte im Projekt

### Baumit

Putze

Farbe

### Pavatex

Holzfaserdämmstoffe

### Fermacell

Trockenbauelemente

### pro clima

Dampfbremse

Ablebung

Bauherr

Planer

Baubeginn

Baufertigstellung

Wohn-/ Nutzfläche

Wohngesundheitliche Umsetzung

Bauzukunft GmbH  
[www.bauzukunft.com](http://www.bauzukunft.com)

IArch. Ing. Michael Bögl, Landeck

September 2008

April 2009

92m<sup>2</sup>

Sentinel-Haus Institut GmbH  
Merzhauser Str. 76  
79100 Freiburg  
Tel.: 0761-590 481 70

