

Holzhaus mit Weitsicht

Montag, 04. November 2013 13:50



Können Sie sich vorstellen, in einem Haus ohne teure Heizung zu wohnen - und trotzdem eine gemütliche Atmosphäre in einem gesunden Raumklima zu geniessen? Es ist möglich! Probieren Sie es aus im „Sunnaspycher“ in Birgisch beim Probewohnen.

In entspannter Ferienstimmung können Sie das Gebäudekonzept eines Passivhauses entdecken und kennenlernen. Das Gebäude fügt sich mit seiner modernen und funktionalen Architektur optimal in das Walliser Dorf Birgisch ein und bietet nicht nur eine fantastische Weitsicht in die Walliser Bergwelt sondern auch in eine ökologisch sinnvolle Zukunft.

Die steigenden Heizkosten und der Ökologie-Gedanke wurden für die Firma Beer-Holzbau AG in den letzten 14 Jahren zum Antrieb für intensive Forschung und Weiterentwicklungen in den Bereichen Holzbau, Dämmtechnik, gesundes Wohnklima, Kosten-Nutzen-Vergleich, angepasste Architektur, Ressourcen-Nutzung und vieles mehr.

In Zusammenarbeit mit der Abteilung Forschung und Entwicklung der Berner Fachhochschule für Architektur, Holz und Bau führte zu kollektiv gewonnenen Erkenntnissen, die das Mustermodell Wohnhaus als eigenes Oeko-Kraftwerk zum wegweisenden Erfolgskonzept für energiesparendes Bauen machten.

Mit dem heutigen Wissensstand sind wir in der Lage, attraktive Minergie-Häuser nach allen Regeln der Energieeffizienz zu bauen, die ohne herkömmliche Heizung auskommen.

Im Wallis hat nun die [Beer Holzbau AG](#) nach Abklärungen der örtlichen mikroklimatischen und geographischen Situation ein Holzhaus mit einer hervorragend gedämmten Gebäudehülle erstellt. Diese schützt nicht nur vor Wind und Wetter, sondern lässt Sie auch die einzigartige Behaglichkeit von Holz erfahren.

Durch ein gesundes Wohnraumklima und ökologische Baumaterialien bietet der „Sunnaspycher“ höchste Minergie Wohnqualität. Zudem sorgen grosse Fensterflächen auf der Südseite des Hauses für lichtdurchflutete Innenräume und unterstützen gleichzeitig die aktive und passive Energienutzung der Sonne. In der kalten Jahreszeit wird mit einem Feuer im Holzofen zusätzliche Wärme und eine gemütliche Stimmung erzeugt! Dabei reicht eine kleine Kiste Holz für ca. drei Wochen aus.

Auf eine thermische Solaranlage zur Warmwasseraufbereitung wurde verzichtet, weil der Sunnaspycher als Ferienhaus betrieben wird. Eine im Dach integrierte Photovoltaikanlage im Netzverbund erschien hier als die bessere Lösung. Durch die Sonne kann so ganzjährig Elektrizität produziert werden, welche bei Überschuss ins öffentliche Netz eingespeist wird. Die Warmwasseraufbereitung geschieht bei Bedarf mit einem konventionellen Elektroboiler.

Die Jahresproduktion der Anlage beträgt ca. **4'600 kWh**. Davon würden bei voller Auslastung **4'000 kWh** pro Jahr benötigt. Es werden jährlich ca. **3,2 Tonnen CO₂-Austoss** vermieden. Durch schlichte Technik und energiesparende Haushaltsgeräte produziert das Haus mehr Energie als es verbraucht.

Eine Komfortlüftung mit bis zu 90% Wärmerückgewinnung und Akustikdecken garantieren gesunde Raumluftqualität und eine wunderbare Raumakustik. Der Einsatz der Komfortlüftung führt hierbei zu einer **Heizenergieersparnis von 25%**.

Entdecken Sie all die Vorzüge eines Holzhauses und geniessen Sie ein optimales Mass an Wohlbefinden indem Sie einzelne Tage oder ganze Wochen im «Sunnaspycher» **Probewohnen** (bis zu 6 Personen).

Bau Holz Energie Messe

Beer Holzbau AG
Obere Zollgasse 76
CH-3072 Ostermundigen
Tel: +41 (0)31 934 22 88
Fax: +41 (0)31 934 22 86
E-mail:info@beer-holzbau.ch

bauholzenergie.ch

21. – 24.11.2013
BERNEXPO, Bern

Bei Beers am **Stand 3.0-G05** erfahren Sie Neues über zukunftsweisendes Bauen mit Holz. Kommen Sie vorbei – wir freuen uns.

(Bild: "Sunnaspycher" - publiziert auf Beer Holzbau AG)