

# The Energy Globe goes to...

## ...Familie Fuchs aus St. Johann

Projekte aus aller Welt, die Ressourcen sparsam und schonend verwenden bzw. erneuerbare Energien nutzen, werden jährlich mit dem Energy Globe prämiert. Der regionale Award für das Bundesland Salzburg wurde kürzlich in Salzburg vergeben - Familie Fuchs aus St. Johann war dabei einer der Preisträger.

Im November 2006 begann Familie Fuchs mit dem Bau des Hauses im Ortsteil Maschl in St. Johann - das Pongaumagazin berichtete darüber in der Serie "Der Traum vom eigenen Haus". Nur zehn Monaten später war das neue Eigenheim auch schon bezugsfertig.

Entstanden ist ein vom Architekten Robert Kraft (Planwerk Eben) entworfenes Passivhaus, in das Rupert Fuchs seine Erfahrungen als Energieberater einfließen ließ. So wurden unter anderem die 30 cm dicken Kelleraußenwände mit einer 18 cm starken Spezialwär-



Familie Fuchs erhielt für ihr Passivhaus den Energy Globe Award in der Kategorie "Erde".

medämmung versehen und zudem mit einer Spezialfolie vor aufsteigendem Grundwasser geschützt. Die Außenwände des Erdgeschosses bestehen aus Thermo-Span-Außenwänden der Firma Quehenberger, das Ober- und

Dachgeschoß wurde in Leichtbauweise erstellt und eine dampfdiffusionsoffene, ökologische und wasserabweisende Folie der Firma Burgschwaiger sorgt für einen soliden Dachunterbau. Zudem wurde in die Fertigteildecke von der Firma Präauer eine Betonkernaktivierung eingebaut. "Das heißt, es wurden Kunststoffrohre, durch die das Heiz- und/oder Kühlmedium fließt, in der Betondecke eingegossen", erklärt Rupert Fuchs. Des Weiteren sorgt zusätzlich zu einer low-flow Solaranlage eine Photovoltaikanlage mit 700 Watt für Strom im Haus und die Grauwassernutzung dafür, dass bereits benutztes Brause-, Waschbecken- und Badewannenwasser extra abgeführt und zur WC-Spülung ein zweites Mal verwendet wird.

### Prämierung in der Kategorie Erde

Der Aufwand des Passivhaus-Baus wurde nun mit dem Energy Globe Award prämiert. Einmal jährlich wird dieser Award in den Kategorien Erde,



Mit dem Energy Globe Award werden regional, national und international Projekte prämiert, die Ressourcen sparsam und schonend verwenden bzw. erneuerbare Energien nutzen

Feuer, Wasser, Luft und Jugend regional, national und international an Projekte und Initiativen aus aller Welt, die Ressourcen sparsam und schonend verwenden bzw. erneuerbare Energien nutzen, vergeben. Das Ziel soll dabei sein, erfolgreiche nachhaltige Projekte einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren, denn immerhin gibt es für viele unserer Umweltprobleme bereits gute, umsetzbare Lösungen. Die Vergabe des Energy Globe Award Salzburg fand am 21. Oktober in den Kavernen von Wüstenrot Salzburg statt, wo Familie Fuchs die Prämierung in der Kategorie Erde entgegennahm.



Bauen mit Natur - Bauen für Generationen



**thermo-span**

Baustoffwerk St. Johann/Pg.

Harmil & Quehenberger GmbH • 5600 St. Johann / Pg. • Austria  
 Telefon +43 (0) 64 12 - 86 11 • Fax +43 (0) 64 12 - 86 11-6  
 info@thermo-span.com • www.thermo-span.com



**Planwerk Eben GmbH**  
 Ingenieurbüro für Architektur  
 & Baumanagement

Hauptstraße Nr.: 26 • A-5531 Eben im Pongau/Sbg.  
 Tel.: +43 (0) 64 58 / 81 97 • Fax: DW 22  
 e-mail: office@planwerk-eben.at

www.planwerk-eben.at