

Baustandard der Zukunft

Die Diskussionen über den Klimawandel, aber auch Lieferengpässe und Preissteigerungen im Bereich der fossilen Energieträger erfordern konsequente alternative Lösungsansätze. Die Passivhausbauweise, die neben geringsten Energiekosten auch ein Optimum an Komfort verspricht, ist im Wohnbau bereits seit längerer Zeit bekannt. Die Architekten DI Dr. Herwig und DI Andrea Ronacher haben sich längst in der Planung von öffentlichen Gebäuden auf die Verwirklichung energiesparender, ökologisch einwandfreier Baustandards spezialisiert, um ein Höchstmaß an Behaglichkeit und gesunde Voraussetzungen für die Nutzer zu schaffen. Ihre beispielgebenden Projekte sorgen für höchste Anerkennung in der Fachwelt.

Im Jahr 2008 wurde in der als unweltbewusst profilierten Region Weissensee ein weiteres beachtenswertes Projekt mit „ausverstand“ umgesetzt. In Techendorf entstand von Herbst 2008 bis Ende April 2009 ein Passivhaus-Kindergarten in reiner Holzbauweise unter Verwendung von lokal verfügbaren, nachwachsenden Baustoffen. Generalunternehmer war das erfolgreiche Unternehmen Weissenseer Holz-System-Bau GmbH. „Der Umstand, dass sich die Hauptausrichtungsrichtung See im Norden befindet und die Südseite aufgrund der Ausrichtung zur Straße keinen attraktiven Ausblick bietet, war für den Entwurf des längs-streckten symmetrischen Grundrisses eine schwierige Vorgabe, zumal ja ein Passivhaus im Süden große Fensterflächen vorgibt, die Nordseite aber im Regelfall weitgehend geschlossen bleiben soll“, erklärt DI Dr. Herwig Ronacher

die besondere Herausforderung. „Trotzdem war es möglich, hinsichtlich Fenster- und Türgrößen eine Lösung zu finden, die ausreichend Besonnung und Aussicht bietet und gleichzeitig den energieeffizienten Kriterien des Passivhauses entspricht.“ Die Betriebskosten des Gebäudes mit 230 m² Nutzfläche sind aufgrund der Bauweise minimal, der Energieverbrauch entspricht etwa 10 Prozent eines konventionellen Hauses. Das Entweichen der Wärme wird durch die spezielle Gebäudedämmung verhindert. Die kontrollierte Wohnraumlüftung sorgt ständig für Frischluft und beste Luftverteilung, ohne Zugluft zu erzeugen – ein behagliches Raumklima zum Wohlfühlen! Die Architekten Ronacher folgten mit diesem gelungenen Projekt aus Überzeugung der Philosophie der von ihnen am Weissensee bereits errichteten, modernen Holzbauten, welche die archetypische Formensprache des ländlichen Bauens aufnimmt und zeitgemäß interpretiert. „Der neue Passivhaus-Kindergarten ist ein Beleg dafür, dass eine Symbiose aus regionaltypischer Architektur und Passivhaus-Standard möglich ist“, so DI Dr. Ronacher.



Foto: Weissenseer Holz-System-Bau GmbH

▲ Der Passivhaus-Kindergarten in Techendorf am Weissensee

Mit der Realisierung des Passivhaus-Kindergartens in Techendorf am Weissensee bewiesen die Architekten Ronacher eindrucksvoll, dass auch öffentliche Gebäude mit ansprechender Architektur nach ökologischen Kriterien errichtet werden können.

C. Funder

ZT ARCHITEKTEN
DI DR. HERWIG + DI ANDREA
RONACHER
STAATL. BEF. U. BEEID. ZIVILTECHNIKER
A-9620 HERMAGOR, KHÜNBURG 86
FON: +43(0)4282/3585; FAX: DW-35
office@architekten-ronacher.at
www.architekten-ronacher.at

weissenseer
Building Intelligent Skins
Weissenseer Holz-System-Bau GmbH
9761 Greifenburg
Weissensee Strasse 1
Tel. 04712/93239
E-mail: office@weissenseer.com

Verlegung der Fliesen und Platten
FLIESEN- UND PLATTENLEGER MEISTERBETRIEB OFENBAU
NUSSBAUMER
Podlanig 9 · A-9620 Hermagor
Tel. 04282/40400 · Fax DW-4
e-mail: fliesen-nussbaumer@aon.at
... schöner wohnen mit Keramik

Installationen
Elektrogeräte Reparaturen
Elektrotechnik
HUBMANN
A-9622 WEISSBRIACH
Tel.: 04286/240, Fax: 240-4
hubmann.elektro@aon.at

Ausführung der kompletten Inneneinrichtung
RS
WOHNEN
RS Tischlerei
Beratung
REINHOLD
SEMELROCK
Techendorf 38
9762 Weissensee
Tel. 0664/2205944
www.allesholz.at
TISCHLEREI · BERATUNG

Ausführung der Fenster und Türen
müller fenstertechnik
Villacher Straße 71
9020 Klagenfurt
office@muellierfenstertechnik.at
www.muellierfenstertechnik.at