



Zwei Häuser unter einem Dach: Dach- und Spenglerarbeiten Firma Dagn.

Bettelwurf-Blick mal zwei

Der Wunsch nach einem ökologischen Passivdoppelhaus aus natürlichen Materialien führte ein Bauherrenquartett zur Innsbrucker Architektin Christina Krimbacher. Sie gilt als Expertin für Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Das Domizil Fodor-Eder in Hall tritt zum Vorteil aller den Beweis dafür an.

Ein ebener Bauplatz in ansprechender Größe bildet den Ausgangspunkt für ein baubiologisch und klimatisch sehr attraktives Projekt. Zwillingsschwestern und ihre Partner beschlossen, darauf ein Doppeldomizil zu situieren, das dem jeweiligen Paar Eigenständigkeit in Passivhausstan-

dard gewährt. Die Architektin entwarf höchst individuelle Haushälften, deren gemeinsamer Nenner die Holzbauweise darstellt. „Die Grundrisse der beiden Häuser sind klar strukturiert und auf zwei Ebenen angelegt“, erläutert Christina Krimbacher, „auf der massiv errichteten Fundamentplatte ▶



Terrassen nach Süden und ein Gemüsegarten hinter dem Doppelhaus bereichern die Außenanlage.



Ein raumprägendes Element ist der hocheffiziente Lehmofen von Müller Ofenbau/Ludesch.

Die schönen Holzböden und Tischlerarbeiten stammen von den Spezialisten der Firma Griessel.

wurden zwei Geschosse mit vorgefertigten Holzelementen geschichtet und mit einem schützend vorkragenden Pultdach versehen.

Der Ersatz für den Keller befindet sich als oberirdischer Abstellraum im Anschluss zum Carport. Viel Liebe zum Detail zeichnet dieses Projekt aus. So wählten wir vom Dämmmaterial bis Wandfarbe und Bodenkleber nur Produkte, die am wenigsten Schadstoffe und Lösungsmittel enthalten.“ Der Lohn dafür ist u.a. die Klassifizierung des Doppelhauses mit

dem klima:aktiv Goldstandard, einer vom Lebensministerium geschaffenen Initiative für aktiven Klimaschutz.

MIXDOPPEL IN HOLZ

Ihre geschickt versetzte, ostseitig gelegene Passivhaushälfte optimierten Nicole Fodor und Franz Eder auch im energetischen Bereich. Schon die unterschiedliche Gestaltung der Fassade des Doppelhauses deutet an, dass zwei getrennt tickende „Wohnherzen“ unter der Holzbauhülle residieren.

Auf dem Dach der mit Lärche verschalteten Außenhaut sieht man eine Solaranlage. Sie liefert rückstandsfreie Energie. Der monolithische Lehmofen von Müller Ofenbau Ludesch samt Sitzbank im Zentrum des Erdgeschosses erzeugt warmes Wasser und klimatisiert gemeinsam mit der kontrollierten Wohnraumlüftung auf effiziente Weise das Haus. Die westliche Hälfte des Haus-Mixdoppels setzt hingegen auf eine Miniwärmepumpe, ebenfalls kombiniert mit einer Wohnraumlüftung.

LÄRCH, EICHE, NUSS

Die Fodor/Edersche Haushälfte zeigt bereits nach außen hin sein tragendes Material. Im Inneren sowieso. Lärche, Eiche, Nuss und noch Weißtanne prägen die Oberflächengestaltung. Durch den klar separierten nördlich gelegenen Eingang erschließt sich ebenerdig der offen konzipierte Wohn-, Ess- und Kochbereich inklusive zwei Terrassen. Ausgestattet mit einem aus heimischer Eiche gefertigten Dielenboden, sägerauen Weißtannentreppenwand und Vollholzmöbel aus ▶



Bei diesen Objekten ist Firma **DAGN Hermann GmbH**, Kaltenbach 33, 6345 Kössen, die ausführende Firma für

- Abdichtungsarbeiten
- Spenglerarbeiten
- Schwarzdeckerarbeiten
- Dachdeckerarbeiten

DAGN Hermann 05375/6279 **KÖSSEN**
SPENGLEREI - DACHDECKEREI
www.dagn.at • info@dagn.at




griessel
 holzwerkstatt – tischlerei

ing.-etzel-str. 159 - 160
 a-6020 innsbruck

t: 0512.58 76 19

w: www.griessel-tischlerei.at
 m: office@griessel-tischlerei.at

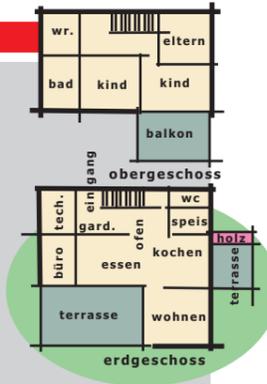


Liebvolle Details und konsequente Planung erfreuen im Alltag.

Nuss, sieht man den primären Baustoff nicht nur, natürlich riecht man ihn auch. Von der in Weiß gehaltenen Küche ist es nur ein kurzer Weg über die Frühstücksterrasse zum haus-eigenen Gemüsebeet. Vor dem Essplatz lässt sich die raumhohe

infobox

Baubeginn: März 2011
Fertigstellung: September 2011
Wohnfläche: 147 qm pro Einheit
Grundstücksgröße: 998 qm
Bauweise: Holzbauweise
Fassade: Lärchenschalung, hell-graue Wanit/Faserzementplatten
Dach: hinterlüftete Pultdach-Konstruktion mit Zellulose ausgedämmt, Bitumeneindeckung
Raumhöhe: 2,60 m
Decken- & Wandoberfläche: sägeraue Weißtannenschalung und Gipskarton
Fußboden: Eichendielen aus Leutasch, schwarze Schieferfliesen, Feinsteinzeug
Energiesystem: Lehmofen mit Warmwasseraufbereitung von Müller Ofenbau, Solaranlage und kontrollierte Wohnraumlüftung
Möblierung: Vollholzmöbel aus Nuss, geölt
Planung: Energieeffiziente Projekte/ DIn Christina Krimbacher, Innsbruck, Mentlgasse 10/29, Tel. 0699/17070175, info@christina-krimbacher.at
Fotos: Köhle/zweiraum.eu; Florian Lechner (Innenaufnahmen)

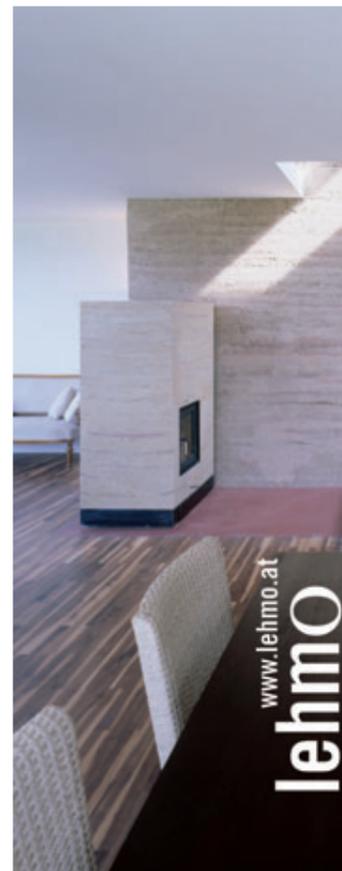


Glasschiebtür weit öffnen. Unmittelbar andockend lädt die Südterrasse zum sonnigen Verweilen im Freien.

GUTE AUSSICHT

Das Obergeschoss ist dem Elternbereich, einem geräumigen Bad und zwei Kinderzimmern samt Terrasse vorbehalten. Auch ein praktisch-separater Wirtschaftsraum ging sich noch aus. Ganz der umliegenden Bergwelt Tribut zollend, ist das Schlafzimmerfenster zum Karwendel hin positioniert. Kaum öffnet man am Morgen die Augen, schon füllt der Bettelwurf das Blickfeld aus. Übrigens entschied sich die Westseite des Doppelhauses für eine gänzlich andere Aufteilung des Raumprogrammes. Dort wird unten geschlafen und oben gewohnt – klarerweise dann mit der Bettelwurf-Aussicht beim Kochen.

Für die so verschiedenen Ansprüche hatte Architektin Christina Krimbacher immer ein offenes Ohr: „Mir macht das große Freude, wenn ich wie beim Projekt in Hall vom ersten Entwurf und der Ausschreibung bis zur Bauleitung, Wärmebrückenberechnung und der Baustoffkontrolle für die Auftraggeber alles selbst in die Hand nehme, weil ich damit gezielt an nachhaltigen Gebäuden arbeiten kann.“ Und anspruchsvolle Doppelaufgaben mit ökologischer Herausforderung löst sie scheint's einfach gern. ■



lehmo Kachelofen – in einem Stück aus Lehm gestampft mit moderner Ofenbautechnik ausgerüstet, schnell aufbaubar.

Der **lehmo** ist als energiesparende Zusatzheizung in verschiedenen Raumsituationen bis zur Ganzhausheizung mit integrierter Warmwasseraufbereitung in Niedrigenergiehäusern einsetzbar. **lehmo** – ökologische Qualität, zeitgemäße Form, strahlende Wärme.

MÜLLER OFENBAU
 Bertram / Harald Müller
 A-6713 Ludesch
 T ++43 (0) 5550 2343

LEHM TON ERDE
 Martin Rauch
 A-6824 Schlins
 T ++43 (0) 5524 8327

www.lehmo.at
lehmo