

Inhalt

Einführung: Ökologische Häuser für das 21. Jahrhundert 6
Literaturverzeichnis 11

Auf Höhe der Zeit gebracht 12
Jan Krugmann, Hamburg | Umbau und energetische Sanierung eines Reihenendhauses

In Holz und Weiß 14
Archidee, Heuchelheim | Neubau eines Einfamilienhauses

Blauer Hausraum im Gartenparadies 18
Wieland Egger, Stuttgart | Neubau eines Einfamilienhauses

Kostengünstiges Öko-Wohnprojekt für drei Familien 24
Hartmut Scherer, Berlin | Gemeinschaftlicher Neubau eines Doppelhauses und eines Einfamilienhauses

Im skandinavischen Stil 28
Hartmut Scherer, Berlin | Neubau eines Einfamilienhauses bei Berlin

Geradlinig saniert nach ökologischem Standard 32
Andy Brauneis, Augsburg | Ein umgebautes Einfamilienhaus in Augsburg

Das Felsenhaus 36
Clemens Dahl, Stephanshausen | Neubau eines Einfamilienhauses mit Büro

Flachdach und Steildach, Holz und Glas 40
Joachim Heinzmann, Berlin | Ein Einfamilienhaus in Berlin

Rotes Passivhaus auf kleinstem Raum 46
Ernst Michael Jordan, St. Valentin | Ein Einfamilienhaus in Niederösterreich

Das Passivhaus mit zwei Gesichtern 50
Ernst Michael Jordan, St. Valentin | Neubau eines Einfamilienhauses in Oberösterreich

Das Solar-Traumhaus 56
Ernst Michael Jordan, St. Valentin | Ein Einfamilienhaus in Niederösterreich

Das Heim-Kraftwerk mit innovativer Technik 60
Andreas Karlsreiter, Kirchberg-Thening | Ein Einfamilienhaus in Oberösterreich

Weißes Haus ganz in Holz 66
Andreas Karlsreiter, Kirchberg-Thening | Ein Einfamilienhaus in Oberösterreich

Sanierung zum großzügigen Energiesparhaus 72
Kehrbaum Architekten, Augsburg | Umbau vom Mehrparteienhaus zum Einfamilienhaus

Das ökologische Hanghaus 78

Gregor Kurer, Furtwangen | Ein Einfamilienhaus in Furtwangen

Zeitgemäßes Energiesparhaus im Einklang mit der Bautradition 82

Locher + Meier, St.Gallen | Ein Einfamilienhaus in Appenzell

Ökologisch und kostengünstig in letzter Konsequenz 86

Florian Mayr, Regensburg | Ein Einfamilienhaus bei Regensburg

Eine ökologische Rekonstruktion 92

raumhochrosen, Bregenz | Komplettsanierung eines Einfamilienhauses in Vorarlberg

Großzügig ökologisch 96

Architekturbüro Armin Walch, Reutte, Alexander Wasle | Ein Einfamilienhaus in Tirol

Der schillernde Glas-Pavillon 104

Schuller und Tham, Augsburg | Frei stehender Erweiterungsbau für vielfältige Wohnnutzung

Ökohaushaus mit hohem Wohnkomfort 110

Dietrich Stähler-May, München | Ein Einfamilienhaus bei München

Das transluzente Passivhaus 114

Walter Unterrainer, Feldkirch | Ein Einfamilienhaus in Vorarlberg

Ökologisches Wohnprojekt vor freier Landschaft 118

Walter Unterrainer, Feldkirch | Drei Einfamilienhäuser und ein Doppelhaus in Vorarlberg

Der »schwebende« Würfel 122

Walter Unterrainer, Feldkirch | Ein Einfamilienhaus in Vorarlberg

Haus, Garten und Landschaft 126

Gernot Vallentin, Dorfen | Ein Einfamilienhaus in Oberbayern

Vom Altbau zum Energiesparhaus 130

ARGE Prill und Schurr, Bad Wörishofen | Umbau und energetische Sanierung in Kempten

Passivhaus für eine Familie mit Kindern 134

may.schurr.architekten, Bad Wörishofen | Neubau eines Einfamilienhauses im Allgäu

Das Holzhaus am Steilhang 140

Walter Unterrainer, Feldkirch | Ein Einfamilienhaus in Vorarlberg

Adressen 144