

# 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 Haustraum 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

Weiβes 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 Kuner, 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
- Ökohaus 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