

greenhome

SPEZIAL
KAMIN-TRENDS
GESUND
ENTSPANNEN



TYPFRAGE

SO FINDEN SIE DIE PASSENDE HEIZUNG

KOMFORT

LEBEN MIT SMARTEN GADGETS

EFFIZIENT

HÄUSER,
DIE SPAREN
HELFFEN

Österreich 4,35 € | CH 4,50 sfr
Benelux 4,50 € | Italien/Spanien 5,15 €

Moderne WOHNTRÄUME

INTELLIGENT-ÖKOLOGISCHE BAUTRENDS, DIE SPASS MACHEN



DAVINCI HAUS

MIT KNAPP 190 QUADRATMETER WOHNFLÄCHE BIETET DIESES LICHTDURCHFLUTETE KUNDENHAUS IN HOLZ-FACHWERKKONSTRUKTION mit geneigtem Satteldach viel Platz zum Wohlfühlen. Trotz großer Fensterflächen weist die Außenwand einen beeindruckenden U-Wert auf, der dank Spezialverglasung und Dämmung mit Mineralwolle erreicht wird. Damit es im Haus kuschelig warm ist, ist das Untergeschoss mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpen-Heizung ausgestattet, die in Kombination mit einer Fußbodenheizung für angenehmes Klima sorgt. Wer an kalten Tagen eine Extraportion Wärme benötigt, der geht in die hauseigene Sauna. Das Haus punktet in Sachen Energie zudem mit einer leistungsstarken Indach-Photovoltaikanlage, die direkt in die Dachneigung integriert ist. » www.davinci-haus.de



SONNLEITNER

RAUF AUF DEN HOLZWEG! Dieses moderne Zweifamilienhaus belegt eindrucksvoll, dass es im Holzbau nicht immer nur traditionell zugehen muss. Optisches Highlight: Das Haus wird auf der Südseite durch einen vollverglasten Querbau geprägt, der wie ein dritter Giebel wirkt. Nicht nur die Gestaltung dieses individuellen Hauses ist ungewöhnlich, sondern auch seine Konstruktion: Die patentierte „Monoligna“-Bauweise umfasst nämlich einen Massivholzkern, Holzfaserdämmplatten und Massivholzplatten als aussteifende Bepunktung. Der Energiestandard des Zweifamilienhauses mit einer Wohnfläche von großzügigen 344 Quadratmeter entspricht dem KfW-Standard 55, die Haustechnik besteht aus Pelletheizung, Solaranlage und Fußbodenheizung. Elektrisch bedienbare Alu-Rollos und Dachflächenfenster runden schließlich das Komfortprogramm ab. » www.sonnleitner.de



HEBEL HAUS

SCHLAUES PRINZIP:

Dieses Haus ist ein wahrer Allrounder in Sachen Energieeffizienz. Das dahinter stehende Prinzip ist innovativ und clever: Es speichert Energie, die beispielsweise von einer Photovoltaikanlage auf dem Dach kommt, in der Bodenplatte, deren Speicherfähigkeit durch die Zugabe von mikroskopisch kleinen Kunststoffkügelchen mit Wackern im Beton erhöht wurde. Dabei ist das

Funktionsprinzip einfach: Steigt die Temperatur, schmilzt das Wachs und nimmt dabei Wärme auf. Sinkt die Temperatur, erstarrt das Wachs und gibt Wärme frei. Ausgeklügelt hat dieses System das IfU, Institut für Umweltenergie, in Kassel. Hinzu kommt ein ebenso einfaches wie intelligentes Energiemanagementsystem, das alle Stromerzeuger und Verbraucher im Haus misst, steuert und regelt. Im Ergebnis wird so eine weitgehende Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen und steigenden Energiekosten erreicht. Optimierte wird die Energiebilanz des Effizienzhaus Plus durch eine zuverlässig gedämmte Gebäudehülle, ein massives Dach und dreifach verglaste Fenster. » www.hebel-haus.de



Mehr Freiraum schaffen

SF 20 von SUNFLEX. Mit dem Ganzglas-Schiebe-System wird eine Terrasse zum erweiterten Wohnzimmer. Einzelne Glasflügel erlauben auch in geschlossenem Zustand einen uneingeschränkten Blick auf die Umgebung und bieten Schutz vor Wind und Wetter.