



ALS ENERGIESPARER ZERTIFIZIERT

DAS KRAFTPAKET

Kostspielige Extras sucht man im VIO 400 genauso vergebens wie Kompromisse. Es ist voll ausgestattet, dena-zertifiziert und bietet genug Platz für eine vierköpfige Familie. Und das Beste: Es macht seine Bewohner unabhängig von Strom und Gas



Das Effizienzhaus 55 von Fingerhaus gewinnt mit Photovoltaik-Elementen seinen eigenen Strom. Damit kann auch das E-Mobil gespeist werden.

Gütesiegel

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) hat erstmals das neu eingeführte Gütesiegel Effizienzhaus 55 an Fingerhaus verliehen, das eigens für Fertighäuser entwickelt wurde. Dieses Siegel bescheinigt einen sehr geringen Energiebedarf. Um das festzustellen, wird jedes Haus nach der Fertigstellung von unabhängigen Experten überprüft. Das bringt Sicherheit für die Bauherren, eine Entscheidungshilfe für die Kaufinteressenten.





Am Wohnkomfort wurde nicht gespart: Bodentiefe Fenster holen erfreulich viel Licht ins Haus. Der Wohn-Ess-Bereich, in dem auch die offene Küche gebührenden Platz gefunden hat, gewinnt durch den Erker noch an Großzügigkeit.

Das Plusenergiekonzept ist für Fingerhaus weder ein moderner Trend noch ein Paradigmenwechsel, eher die konsequente Weiterentwicklung der Firmenphilosophie: Als Zimmereibetrieb 1820 gegründet, sammelt Fingerhaus seit 65 Jahren Erfahrung mit Fertighäusern von hoher handwerklicher Qualität. Außerdem setzt kein anderer Anbieter so konsequent auf Wärmepumpen. Seit 2005 wurden über 2.500 dieser ressourcenschonenden Heizsysteme installiert. Damit steckt in über 85 Prozent aller Häuser die Kompetenz und Erfahrung dieser Technologie. Der deutsche Einfamilienhaus-Neubau erreicht gerade einmal 40 Prozent.

Unabhängig geprüft

Der Plusenergiehaus „VIO 400“ trägt das dena-Gütesiegel „Effizienzhaus

55“, ein Qualitätszeichen, das von der KfW, dem Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung und der Deutschen Energie-Agentur GmbH entwickelt wurde. Auch hier geht Fingerhaus den Weg konsequent nach vorn: Alle produzierten Häuser durchlaufen diese staatliche Prüfung. Das höchst seriöse Zertifikat bedeutet nichts anderes als: Es steckt garantiert das drin, was außen drauf steht.

Das Besondere

Das Pluspaket im „VIO 400“ besteht aus einer effizienten Split-Wasser-Wärmepumpe, der hochdämmenden „Thermo+“-Gebäudehülle, einer kontrollierten Be- und Entlüftungsanlage, die ebenfalls Heizenergie spart, sowie der Photovoltaiktechnik auf dem klassischen Satteldach. Alles zusammen macht aus diesem Konzept mit >>>



Das Plus

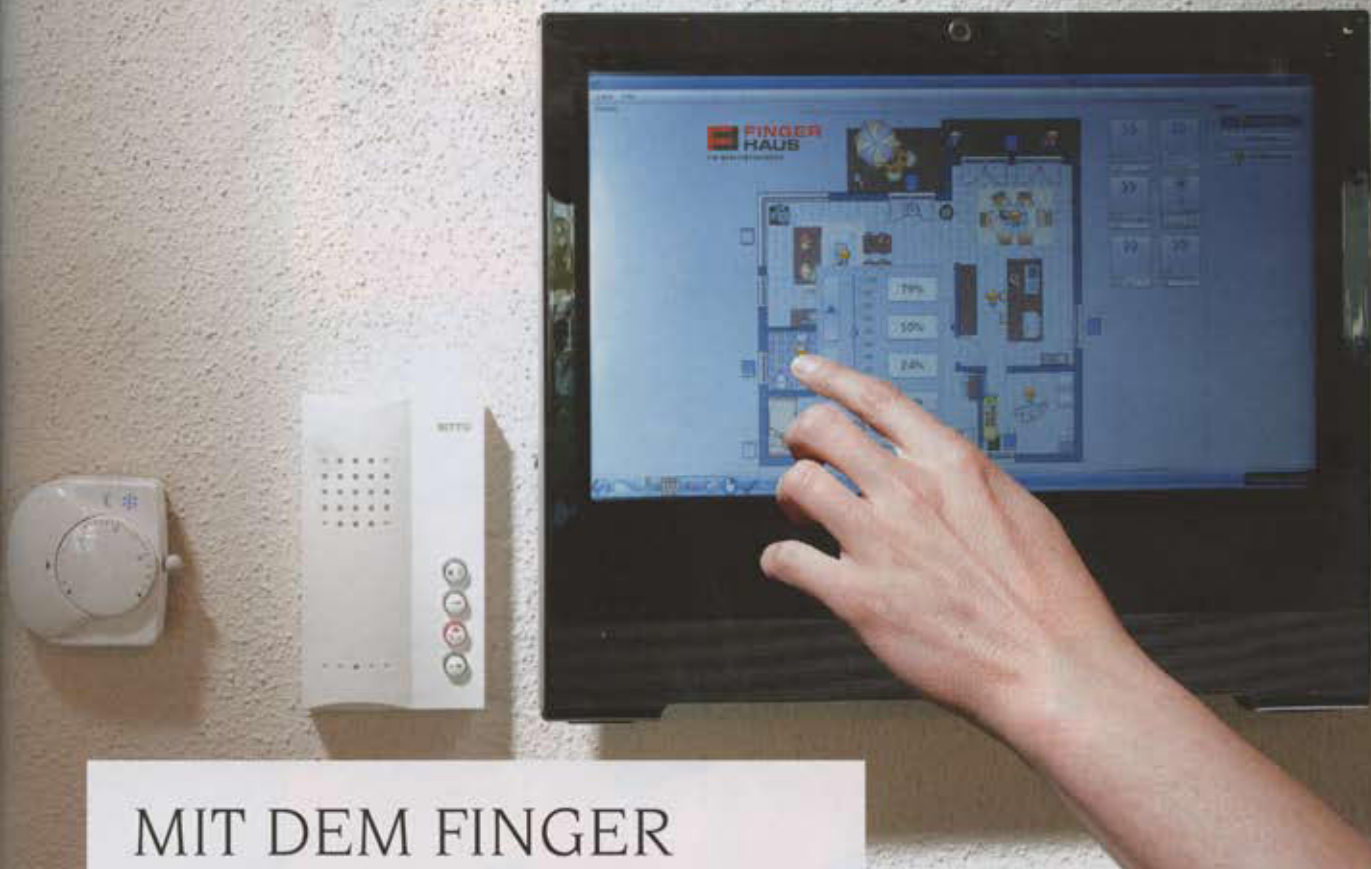
- Die ausgereifte, Energie sparende Fingerhaus-„Thermo+“-Gebäudehülle bildet die Grundlage für das Energie+ Haus.
- Eine hocheffiziente Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe deckt den Bedarf für Heizung und Warmwasser. Split-Wärmepumpen zeichnen sich durch ein leises Innen- und ein luftführendes Außenteil aus. Die kompakte Bauweise und der geräuscharme Betrieb im Aufstellraum machen diese Technik auch für Häuser auf „Thermo+“-Fundamentplatten attraktiv.
- Auf dem Dach erzeugt die Photovoltaikanlage mehr Energie, als für den Betrieb der Wärmepumpe sowie für den Bedarf an Haushaltsstrom benötigt wird.
- Zusätzlich hilft eine kontrollierte Wohnraumbelüftung mit Wärmerückgewinnung, weitere Energie einzusparen. Sie sorgt darüber hinaus für ein frisches und gesundes Raumklima.
- Als zusätzliches Komfort-Element verfügt das Haus über FingerGy mit der neuesten EnOcean-Funktechnologie: Mit diesem nachhaltigen und zukunftsorientierten Elektroinstallationssystem lassen sich diverse Anlagen im Haus steuern und überwachen, wie zum Beispiel Licht oder elektrische Rollläden.
- Fingerhaus bietet eine eigene Elektrotankstelle, die vom Strom der Photovoltaikanlage gesteuert wird. Damit lässt sich beispielsweise das „Stromos“ von German E-Cars laden. Das fünftürige Auto hat eine Reichweite von 120 Kilometern und kann auch als Pufferbatterie für das Haus genutzt werden.



RECHTECKIG UND BODENSTÄNDIG

KLASSISCH: Zunächst wirkt das "VIO 400" mit seinem Satteldach und dem rechteckigen Erker bodenständig. Doch die Kombination mit farbigen Putzstreifen und einer Eckverglasung geben ihm architektonischen Pfiff.





MIT DEM FINGER STEUERN

SMARTHOME: Die Heizung und die Belüftung sind zentral und computergesteuert einstellbar – ein enormes Sparpotenzial.

insgesamt 162 Quadratmetern Wohnfläche einen lebenslangen Energieerzeuger für eine vierköpfige Familie, der sogar noch zusätzlichen Strom für ein Elektroauto oder auch für einen nachrüstbaren Speicher produzieren kann.

Architektur

Komfortgaranten sind die vielen bodentiefen Fenster in beiden Etagen. Sie sorgen für gesundes Tageslicht im Wohn-Essbereich sowie in den Kinderzimmern, die sich im Dachgeschoss befinden. Details, wie eine

Dusche im Gäste-WC, das große Bad mit attraktiver, frei stehender Wanne (Bild unten) und eine geräumige Ankleide, die direkt zum elterlichen Schlafzimmer führt, bieten für jeden der Familienmitglieder Raum für Rückzugsmöglichkeiten.

Und der beruhigendste Vorzug: Dieses Haus wird seine Familie und auch die Kinder in Zukunft von steigenden Energiekosten verschonen.

Frank Siebold

www.zuhause3.de/fingerhaus ●●●

Hausintern

Entwurf VIO 400

Außenmaße 11,25 m x 9,20 m

Netto-Grundfläche gesamt 178,67 m²

Essen/Wohnen 41,40 m²

Küche 14,19 m²

Bad 15,65 m²

Dach Satteldach 38°

Wand Holzrahmenkonstruktion in Großtafelbauweise, Mineralwolle-dämmung, U-Wert 0,15 W/m²K

Energiebedarf (Heizung, Haushaltstrom) 6.274 kWh/a

Photovoltaikertrag 8.036 kWh/a

Stromüberschuss 1.762 kWh/a

Vorzüge bodentiefe Fenster, Erker, farbige Fassadengestaltung, Vordach, bis unter den First ausgebauter Dachgeschoss inklusive

Preis 263.017 Euro (ohne Teppich-/Tapezierarbeiten)

Anbieter

FingerHaus GmbH
Austraße 45
35066 Frankenberg/Eder
06451/504-0
info@fingerhaus.de