

FamilyHome

SPEZIAL
Sicherheit

**Pool-
Landschaft**

Hier fühlt sich jede
Wasserratte wohl

**Spezial
Finanzieren**

Nehmen Sie das Beste aus
Förder- und Kreditöpfen mit!

**Energiewende
zu Hause**

Diese Heiztechnik ist fit
für die Zukunft

**Best of
2021** Unsere
Lieblingshäuser!

9-10/21



Deutschland: 2,90 € | Österreich: 3,40 € | Schweiz: 4,60 SFr |
Benelux: 3,50 € | Italien: 4,00 € | ISSN 2195-1578





AUTARK & GEMÜTLICH

Nur zwanzig Euro Stromkosten für eine dreiköpfige Familie im Monat? Für Heizung, alle elektrischen Verbräuche und Warmwasseraufbereitung? Wie das geht, zeigt dieses Haus südlich von Berlin. Der Trick ist die Photovoltaikanlage auf dem Dach. Was diese an Energie erzeugt, wird sofort verbraucht oder im Stromspeicher für später aufbewahrt. Damit wird auch die Infrarot-Heizung betrieben. So ist es den Bauherren möglich, sich selbst zu versorgen. Was an Strom fehlt – die Sonne ist auch mal weg – kaufen sie zu. Eine Stromflatrate macht die Kosten planbar.



FAMILIENLEBEN

Um die Welt zu reisen war der ursprüngliche Plan des Bauherrenpaares. Jetzt, dreht sich alles um das Abenteuer Familie.

„Sonnholm“

Wohnfläche: 120 qm
Haustechnik: Infrarotheizung, Photovoltaikanlage, Stromspeicher
Hersteller: Danhaus

www.hurra-wir-bauen.de/FH/152



SMARTES FACHWERKHAUS

Wenn ein Haus gut genug für den Geschäftsführer des Herstellers ist, dann ist es das auch für uns. Sascha Lamberty bewohnt zusammen mit seiner Frau Lisa dieses Fachwerkhaus, das als Plusenergiehaus mehr Strom erzeugt, als es pro Jahr für Heiz- und Haustechnik benötigt. Uns überzeugt besonders der Komfort, für den das kabelgebundene Smart-Home-System sorgt. Morgens fahren beispielsweise die Außenjalousien automatisch herab, sobald das Paar das Haus verlässt. So vermeiden sie, dass sich das mit viel Glas gestaltete Haus tagsüber zu stark aufheizt. Sobald die beiden zurückkehren, öffnen sich die Raffstores. Auch Beleuchtung und Raumtemperatur werden über das KNX-System gesteuert.

Kundenhaus „Lamberty“

Wohnfläche: 185 qm
Haustechnik: KNX-System, PV-Anlage, Luft-/Wasser-Wärmepumpe
Hersteller: Davinci Haus

www.hurra-wir-bauen.de/FH/153



PER KLICK STEUERN

Alle smarten Gebäudefunktionen sind in einer App visualisiert.

