

SONNIGE ZEITEN

Die PV-Anlage versorgt die Wärmepumpe mit Strom und fügt sich elegant ins Gesamtbild des Daches ein



Schlichte
Fassade

Viel Stauraum auch ohne Keller

Christin Jurisch und Stefan Kornelius wollten für sich und Sohn Nicolas ein eigenes Haus. Für Christin war ein Gästezimmer unbedingt notwendig, Papa Stefan brauchte ein großes Arbeitszimmer für sein Computerequipment. So beläuft sich das „VIO 420“ der Familie auf insgesamt fast 170 Quadratmeter Wohnfläche. Darum verzichteten Sie auf einen Keller: „Bei uns im Ort ist das Grundwasser sehr hoch, das war letztendlich auch eine Kostenfrage“, erzählt der Bauherr. So gibt es noch einen Spitzboden, der als Stauraum dient. Die Raumgestaltung ist im Erdgeschoss offen gehalten, im Obergeschoss ist noch ein zweites Kinderzimmer eingeplant. Beheizt wird das KfW-55-Haus durch eine Erdwärmepumpe in Kombination mit einer PV-Anlage. Den Partykeller vermissen sie übrigens nicht: Im Sommer sorgt das Carport für genügend Schutz von oben. *FingerHaus*

Haus-Check

- ✓ gespart: keine Gaube oder Erker
- ✓ 170 m² Wohnfläche
- ✓ viele Zimmer möglich



MEHR INFOS UNTER
www.hurra-wir-bauen.de/FH/143



GROSSZÜGIG

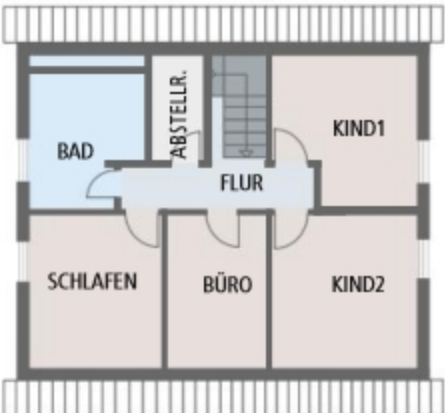
Der Wohn-/Essbereich fällt mit 40 Quadratmetern groß aus und schließt direkt an die Küche mit Kochinsel an.



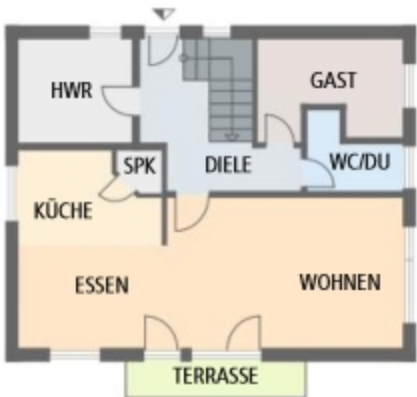
FingerHaus

von Seite 16

DG



EG



Hausbezeichnung: VIO 420

Energiestandard: KfW-55

Wohnfläche: EG 87,60m², DG 81,21m²

Außenmaße: 9,35 x 11,40m

Bauweise: Holzrahmenkonstruktion in Großtafelbauweise

Dachform mit U-Wert: Satteldach 38°, Kniestock 1,30m, 0,123 W/(m²K)

Haus- und Heiztechnik: Erdwärmepumpe, Fußbodenheizung, elektrische Rollläden somfy io-homecontrol, Photovoltaik-Anlage

Jahresprimärenergiebedarf: 42,6 kWh/(m²a)

Jahresendenergiebedarf: 17,7 kWh/(m²a)

Hersteller: FingerHaus