

# Ein Haus mit Charakter

Nachhaltigkeit, Langlebigkeit und hohe Energieeffizienz standen auf der Wunschliste von Familie Boneberg. Eine PV-Anlage auf dem Dach und ein Batteriespeicher im Keller tragen zur Umsetzung bei.



Die Außenfassade wurde in einem Graubraunton verputzt und teilweise mit Holzapplikationen verkleidet. Die 39 Solarmodule ermöglichen eine hohe Energieautarkie.

Die Liebe der Eheleute zu Holz spiegelt sich auch bei der Innenausstattung wider.





Sabine und Stefan Boneberg haben im schönen Allgäu ein Plätzchen für ihr Eigenheim gefunden. „Wir haben beide schon immer von einem eigenen Haus geträumt und darauf gespart“, erinnern sie sich gemeinsam. Als schließlich das erste Kind unterwegs war, fassten sie den Entschluss, dass jetzt der richtige Zeitpunkt gekommen ist. Entstanden ist ein rund 180 Quadratmeter großes Einfamilienhaus, basierend auf der Weberhaus Baureihe „Sunshine“.

Die Eheleute mögen es individuell und haben ihrem Haus einen ganz persönlichen Charakter verliehen. Das beginnt schon bei der Außenfassade, die in einem Graubraunton verputzt und teilweise mit Holzapplikationen verkleidet wurde: „Wir wollten eine Fassade, die sich harmo-

nisch in die natürliche Umgebung einfügt und Wärme ausstrahlt.“

Ein energiesparendes Familienhaus mit umweltfreundlicher Heiztechnik können die beiden nun ihr Eigen nennen. Ein Carport inklusive Garage, die als Stauraum dient, grenzt an den Neubau an. Fensterrahmen in Schokoladenbraun und ein dunkelbraun eingedecktes Satteldach runden das gelungene Erscheinungsbild ab.

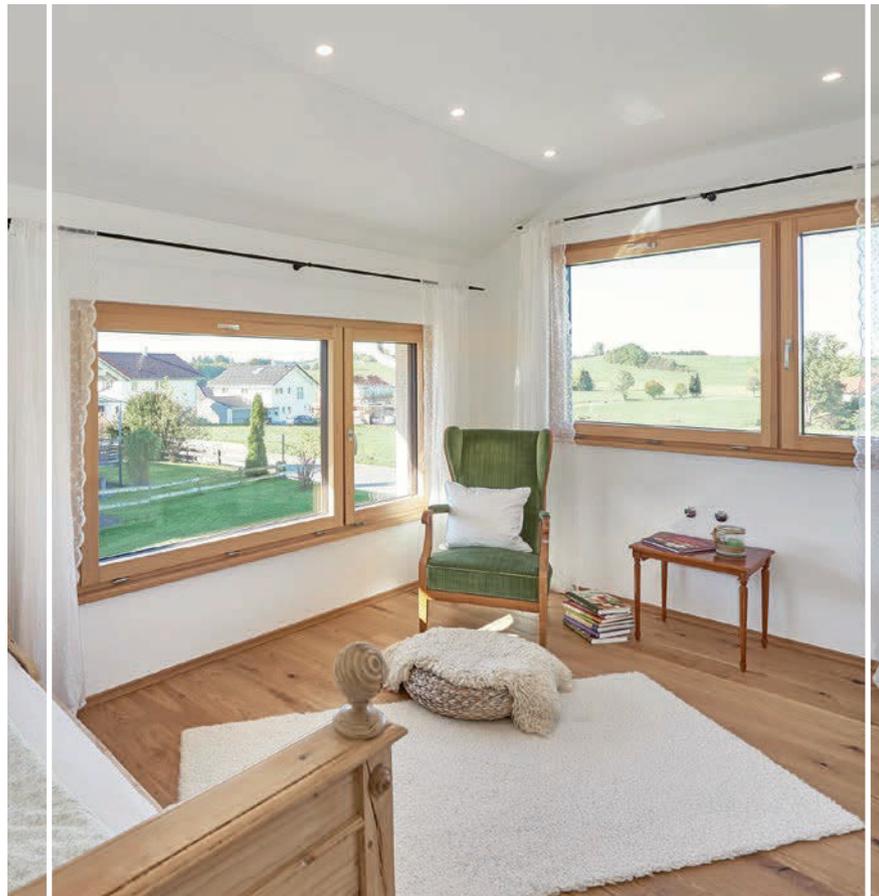
Eine Herzensangelegenheit der Bauherren ist das Energiekonzept ihres Hauses. „Wir wollten ein Eigenheim, das möglichst energieautark ist“, so Stefan Boneberg. Die Familie hat sich für die Frischluft-Wärmetechnik in Kombination mit einer Luft-Luft-Wärmepumpe entschieden. Den für Ihren Betrieb benötigten Strom erzeugt die ►



Links und rechts: Der Raumteiler zwischen Küche und Essplatz besteht aus Holzresten vom alten Elternhaus.

Oben und unten: Ein lang gehegter Wunsch von Sabine Boneberg war ein Sitzfenster: Hier genießt sie Entspannung pur. Die großen Schubladen dienen dem dreijährigen Jakob als perfektes Versteck und abends lassen sich die Spielsachen ganz schnell verstauen.





Eine geradläufige, raumsparende Holztreppe verbindet das Erd- mit dem Obergeschoss.

Durch die extra breiten Fenster gibt es auch im Obergeschoss viel Tageslicht.

Der hohe Kniestock von 222 cm sorgt auch in der oberen Etage für annähernd volle Raumhöhe.

## DATEN & FAKTEN Haus Boneberg

• **WOHNFLÄCHEN:**  
EG 96,5 m<sup>2</sup>, OG 82,5 m<sup>2</sup>

• **BAUWEISE:**  
Holzverbundkonstruktion, Wandstärke 36 cm, 160 mm Holzfaserdämmplatte, 160 mm mineralische Dämmung, Putz-Fassade im Erdgeschoss, Lerchenholzverschalung im Obergeschoss, U-Wert der Außenwand 0,15 W/m<sup>2</sup>K; Holz-Alu-Fenster mit Dreifachverglasung, Ug-Wert: 0,6 W/m<sup>2</sup>K; Satteldach, 28 Grad Neigung, Kniestock 222 cm, U-Wert Dach 0,15 W/m<sup>2</sup>K

• **TECHNIK:**  
Luft-Luft-Wärmepumpe, Brauchwasser-Wärmepumpe 300 l, Fußbodenheizung, Photovoltaik, Batteriespeicher

• **ENERGIEBEDARF:**  
Primärenergiebedarf: 19,2 kWh/m<sup>2</sup>a  
Endenergiebedarf: 10,7 kWh/m<sup>2</sup>a  
KfW-Effizienzhaus 40 Plus

• **BAUKOSTEN:**  
Auf Anfrage beim Hersteller

• **HERSTELLER:**  
Weberhaus GmbH & Co. KG  
Am Erlenpark 1, 77866 Rheinau-Linx  
Tel. 07853/83830, [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)

• **UNTERNEHMEN & PORTFOLIO:**  
Seit mehr als 56 Jahren familiengeführtes Unternehmen mit derzeit über 1100 Mitarbeitern. Experte beim Bau energieeffizienter Häuser. Präsentierte 2006 als erstes

Fertighaus-Unternehmen ein tragfähiges Plus-Energie-Konzept. Bietet frei geplante Architektenhäuser bis hin zu flexiblen Baureihen in ökologischer und nachhaltiger Bauweise

• **LIEFERRADIUS:**  
Deutschland, Schweiz, Großbritannien, Irland, Luxemburg, Belgien, Niederlande, Frankreich

Weitere Infos zum Hersteller und ausgewählte Entwürfe von Weberhaus finden Sie im Internet unter [www.bautipps.de/hersteller/weber](http://www.bautipps.de/hersteller/weber)

„Wir wollten ein Haus, das nachhaltig gebaut und möglichst energieautark ist.“

Stefan Boneberg, Bauherr

eigene Photovoltaikanlage mit 39 Modulen auf dem Dach und dank der Batterie kann überschüssiger Strom gespeichert werden. Somit erfüllt das Eigenheim die hohen Anforderungen des KfW-Effizienzhauses 40 Plus. Außerdem hat das Ehepaar keine laufenden Kosten für Strom und Heizung. „Damit haben wir unser Wunschziel erreicht“, freuen sich die beiden.

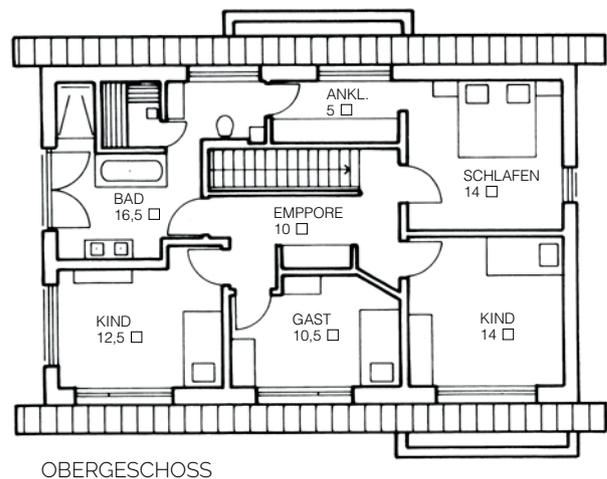
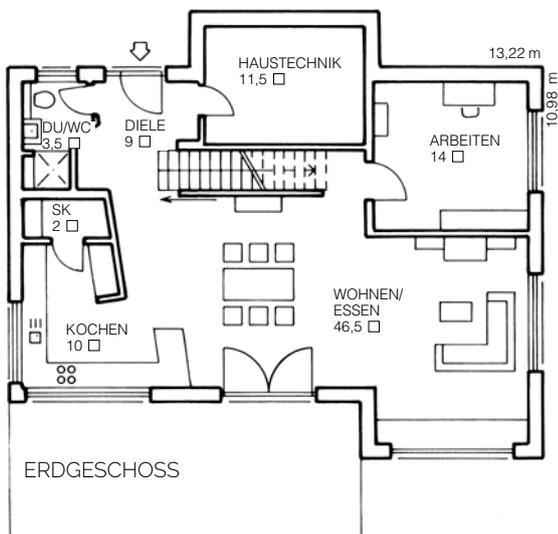
### Raumreserve im Dachgeschoss

Die Grundrissgestaltung ist absolut familien-tauglich. Hinter der Eingangstür gelangen die Bewohner zunächst in die Diele mit angrenzendem Installationsraum sowie Duschbad. Über eine Glasschiebetür betritt man den großzügig geschnittenen Koch-Ess-Wohnbereich mit rund 55 Quadratmetern Wohnfläche. Die weiße Küche im Landhausstil ist leicht vom Essbereich abgetrennt und wird durch eine Speisekammer ergänzt. Im Dachgeschoss mit rund 82 Quadratmetern verfügt der Elterntrakt über eine begehbare Ankleide, über die man auch das Badezimmer erreichen kann. Des Weiteren befinden sich im Dachgeschoss zwei Kinderzimmer für die Söhne Jakob und Anton sowie ein zusätzlicher Raum, der momentan als Yoga- oder Gästezimmer genutzt wird und später vielleicht als drittes Kinderzimmer.

gw •



Der Anbau erhielt eine komplette Holzfassade. Er besteht aus einer Garage, die auch als Stauraum dient und einem Carport.



Anschriften Seite 67

Fotos: Weberhaus