

Gut verbunden. Auf jeder Ebene.

Vom Keller bis unters Dach: alles gehört zusammen.

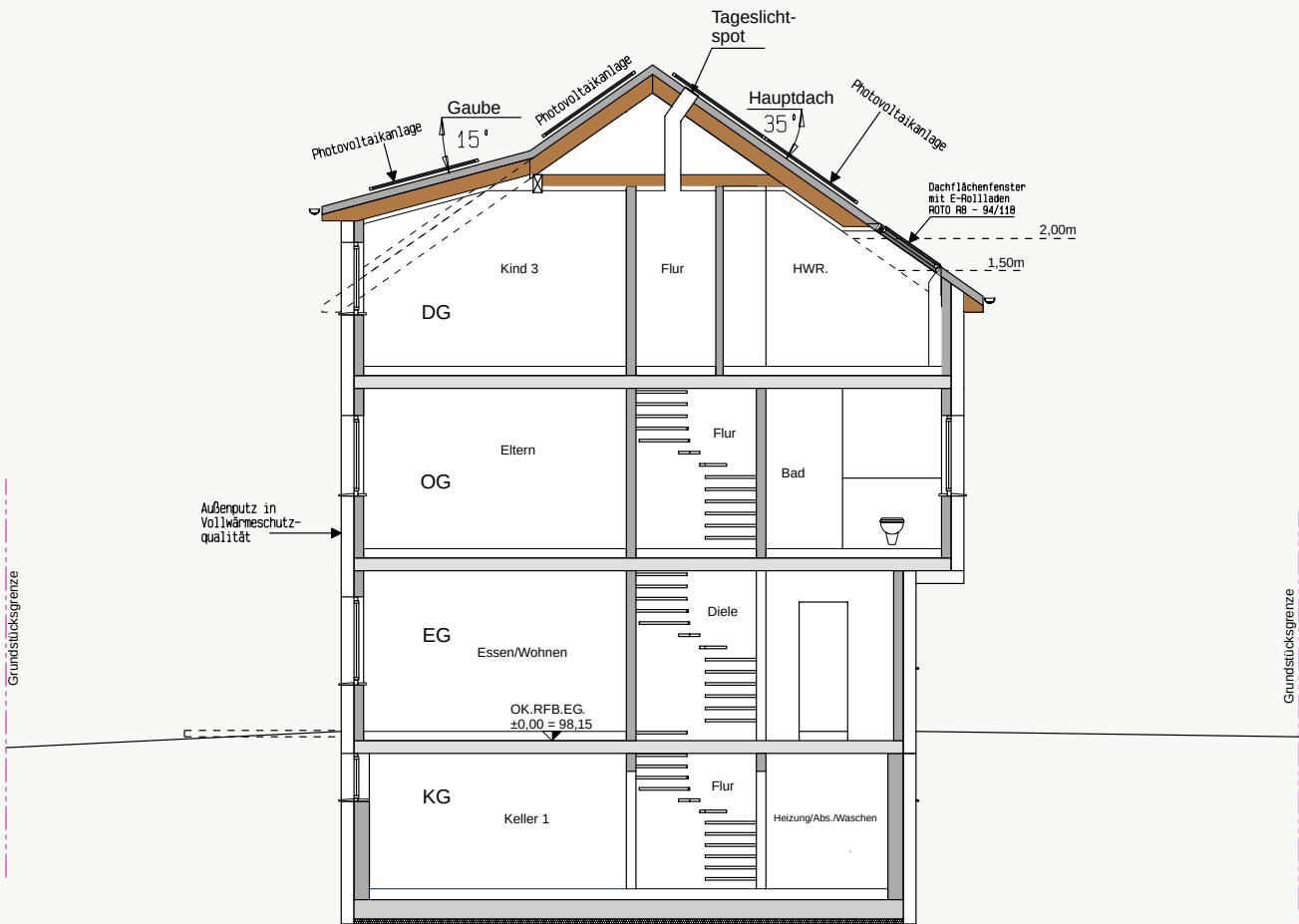


PROJEKT A2

Schnitt A-A

Doppelhaushälfte
Plus-Energiehaus

DEIN ZUHAUSE AUF EINEN BLICK



Vier Ebenen. Ein Zuhause.

Die Treppe verbindet euren Alltag vom Keller bis zum Dach.

KG Stauraum & Technik

EG Wohnen & Diele

OG Eltern, Flur & Bad

DG Kind 3, Flur & HWR

Ein Zuhause mit Verbindung.

Der Schnitt zeigt die Treppe, die angrenzenden Räume und den Tageslichtspot unter dem Dach.

4 Ebenen

KG · EG · OG · DG

Das Haus im Querschnitt

35°

Hauptdach

Dachneigung laut Schnitt

15°

Gaube

Dachneigung laut Schnitt

ENERGIE MITGEDACHT.

Effizienzhaus 55

Plus-Energiehaus

Gesamtbedarf laut Ausgangsplan: ca. 6.900 kWh/Jahr.

ca. 9.000

kWh/Jahr Ertrag

Prognose laut Ausgangsplan

14,6 kWh

Batteriespeicher

im Kellergeschoss

So greift alles ineinander.

Der Hausaufbau, Ebene für Ebene.

01 Unten gut organisiert

- Im Kellergeschoss sind Keller 1, Flur und Heizung / Abstellen / Waschen dargestellt.
- Die Treppe verbindet den Keller mit den Wohnebenen.

02 Gemeinsam wohnen

- Essen / Wohnen und Diele liegen im Erdgeschoss.
- Im Obergeschoss zeigt der Schnitt Eltern, Flur und Bad.
- Bezugshöhe im Schnitt: OK RFB EG ±0,00 = 98,15.

03 Oben für euch

- Im Dachgeschoss sind Kind 3, Flur und der Hauswirtschaftsraum dargestellt.
- Ein Tageslichtspot ist über dem Flurbereich eingezeichnet.
- Höhenlinien von 1,50 m und 2,00 m zeigen den Raum unter der Dachschräge.

04 Das Dach im Blick

- Hauptdach mit 35° und Gaube mit 15° Dachneigung.
- Photovoltaik ist auf den Dachflächen eingezeichnet.
- Dachflächenfenster mit E-Rollladen: ROTO R8, 94/118 laut Schnitt.