



# Haus Herdweg in Laichingen

## Flexibles Wohnen mit Loftatmosphäre

**D**as Einfamilienhaus wendet sich der Landschaft und der Aussicht am südwestlichen Ortsrand zu. Die raumhohe Fassade im Erdgeschoss und ein ‚bewohnbares‘ Kastenfenster im Obergeschoss schaffen direkten Bezug nach außen.

Ein Luftraum verbindet die Wohnebenen und lässt die Kontur des Hauptbaukörpers auch Innen spürbar werden. Im Flachdachbaukörper befindet sich der Kinderbereich, der durch zuschalten der Einliegerwohnung im Norden flexibel erweitert bzw. abgetrennt benutzt werden kann. Der Grundriss kann somit flexibel auf Veränderungen in der Familie reagieren.

### Der Energiestandard des Hauses entspricht einem KfW 40 - Haus mit einem

Jahresprimärenergiebedarf von 16,9 kWh/m<sup>2</sup>a. Ein Pellets-Primärofen im Wohnbereich sowie eine Solaranlage im Süddach stellen die zentralen Wärmequellen dar. Solare Gewinne werden über eine zentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung und Erdreichwärmetauscher optimal genutzt. Die Fassaden der scharfkantigen Baukörper sind mit weißem Putz und Fassadenverkleidungen in anthrazit bewusst differenziert gestaltet.

Die Dachform interpretiert die Satteldächer der umgebenden Bebauung um und passt sich an. In ländlicher Umgebung entsteht ein Haus mit moderner Ausstrahlung. Umbauter Raum: 905 m<sup>3</sup>, Gesamtnutzfläche: 289 m<sup>2</sup>.

Wohnfläche: 203 m<sup>2</sup>, Nebenutzfläche: 86 m<sup>2</sup>, Jahresprimärenergiebedarf: 16,9 kWh/m<sup>2</sup>a, gesamt 4869 kWh/a, Energiestandard: KfW 40 bzw. Effizienzhaus 55, Baukosten: 1366 €/m<sup>2</sup> Nutzfläche aufgestellt. ■

Ein Luftraum verbindet die Wohnebenen und lässt die Kontur des Hauptbaukörpers auch Innen spürbar werden





**Objekt**  
**Haus Herdweg**

**Architekt:**  
ott\_architekten  
Thomas Ott Dipl. Ing.  
(fh) architekt  
Friedrichstr.5  
89150 Laichingen  
Tel. 07333/954603  
mail@architekten-ott.de

**u.a. beteiligte  
Firmen:**  
Gipser Schwenkedel  
Zeitfang  
Kneer GmbH

