

Bäumig.



ZWEIFAMILIENHAUS  
MATTENWEID, STEINEN

# MEHRWERT IM EINKLANG

## Die Herausforderung

Ein Haus im 1-Klang.

Ein in die Jahre gekommenes Bauernhaus sollte durch einen Neubau ersetzt werden. Die Stiftung St. Raphaelsheim als Besitzerin der Liegenschaft veranstaltete deswegen einen Architekturwettbewerb und entschied sich für das Projekt «1-Klang».

## Die Lösung

Ökologischer Nutzen mit System für eine homogene Erscheinung.

Das Haus steht mitten im Grünen, an wunderschöner, sonniger Lage oberhalb des Dorfes Steinen. Das Gebäude ist in der Holz100 Bauweise erstellt, das heisst, dass der ganze Fassadenaufbau vollständig aus Holz gebaut ist.

Eine Massivholzplatte aus verdübelten Bretterschichten bildet die Tragkonstruktion, welche innen sichtbar belassen wurde. Die Wärmedämmung der Gebäudehülle übernimmt eine Holzfaserplatte, welche mit einer hinterlüfteten Naturholzverkleidung geschützt ist.

Das Gebäude sollte auch von aussen homogen in Erscheinung treten. Bei geschlossenen Fensterläden – als Schiebeläden ausgeführt – präsentiert sich das Gebäude komplett homogen und somit im «1-Klang».

## Objektangaben

### Standort

Mattenweid, 6422 Steinen

### Bauherr

Stiftung St. Raphaelsheim

### Architekt

ARDE Architektur Design GmbH

### Ausführung

ARDE Architektur Design GmbH

### Bauzeit

August 2007 – April 2008

