© Toni Laichner

Haus Stemmer

Feldstraße 5a
6833 Weiler, Österreich

ARCHITEKTUR
stemmerarchitekten

BAUHERRSCHAFT
Roland Stemmer
Gerda Stemmer

TRAGWERKSPLANUNG
Hagen - Huster

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Gerda Stemmer

FERTIGSTELLUNG
2008

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
6. Februar 2015

Westlich an das 1928 errichtete Elternhaus angeschlossen, entstand ein neues Einfamilienhaus, das in Kubatur und Materialwahl noch an jenes Stallgebäude erinnert, welches ehemals an dieser Stelle stand. Komplett in Lärchenholz gehüllt, wird die klare Formensprache des kompakten Neubaus betont. Die vertikal verlaufende Schalung der Fassade geht bündig – ohne Dachvorsprung – in das Satteldach über. Südseitig sind eine Loggia im Obergeschoß und eine Dachterrasse in das Gebäudevolumen integriert.

Im Inneren wird die schlichte Eleganz des Äußeren fortgeführt. Reduziert und pur eingesetzte Materialien (Eichen-Massivparkett, Lehmbauplatten mit Lehmputz, weißer Schleiflack) schaffen stimmige Räume.
Die großzügige Wohnküche im Erdgeschoß öffnet sich über raumhohe Verglasungen zum Garten. Im Obergeschoß befinden sich Kinder- und Gästezimmer, Büro und ein weiteres Wohnzimmer, das sich bei geöffneten Schiebetüren in der Loggia fortsetzt. Das Elternschlafzimmer im Dachgeschoss ist mit dem Bad kombiniert. Ein nordseitig in das Dach eingeschnittenes Fensterband erhellt das Stiegenhaus und die Gangflächen.
Das Raumkonzept lässt bei geänderten Wohnbedürfnissen Anpassungen zu. Trennwände sind in Leichtbauweise ausgeführt und für einen nachträglichen Lifteinbau wurde mit Liftöffnung und -unterfahrt vorgesorgt.

Die Geschoßdecken werden von Stahlstützen und dem massiven Stiegenhauskern getragen. Bei Dach und Wänden kommen hochwärmegedämmte, vorgefertigte Holzbauelemente zum Einsatz. Ungefähr ein Viertel der nach Süden gewandten Dachfläche wird von einer Photovoltaikanlage eingenommen, die das Wohnhaus mit Strom versorgt. (Text: Julia Ess)

© Toni Laichner

© Toni Laichner

© Toni Laichner

Haus Stemmer

DATENBLATT

Architektur: stemmerarchitekten (Roland Stemmer)
Mitarbeit Architektur: David Uhl
Bauherrschaft: Roland Stemmer, Gerda Stemmer
Tragwerksplanung: Hagen - Huster (Elmar Hagen, Erich Huster)
Landschaftsarchitektur: Gerda Stemmer
Fotografie: Toni Laichner

Bauphysik: Spektrum, Dornbirn
Elektroplanung und Beleuchtung: PPC, Lustenau

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 2006 - 2007
Ausführung: 2007 - 2008

Grundstücksfläche: 720 m²
Bruttogeschossfläche: 292 m²
Nutzfläche: 190 m²
Bebaute Fläche: 124 m²
Umbauter Raum: 950 m³
Baukosten: 480.000,- EUR

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 35,0 kWh/m²a (PHPP)
Heizwärmebedarf: 35,0 kWh/m²a (Energieausweis)

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Holzbau: Holzbau Mayer, Götzis
Baumeister: Fa. Wilhelm und Mayer, Götzis

PUBLIKATIONEN

Architektur 02/10, Raum und Wohnen (CH) 10/11, Mein Wohntraum 09/08, Leben & Wohnen 04/08, Bauen und Wohnen 4/10, Tri/2010, u.a.

AUSZEICHNUNGEN

© Toni Laichner

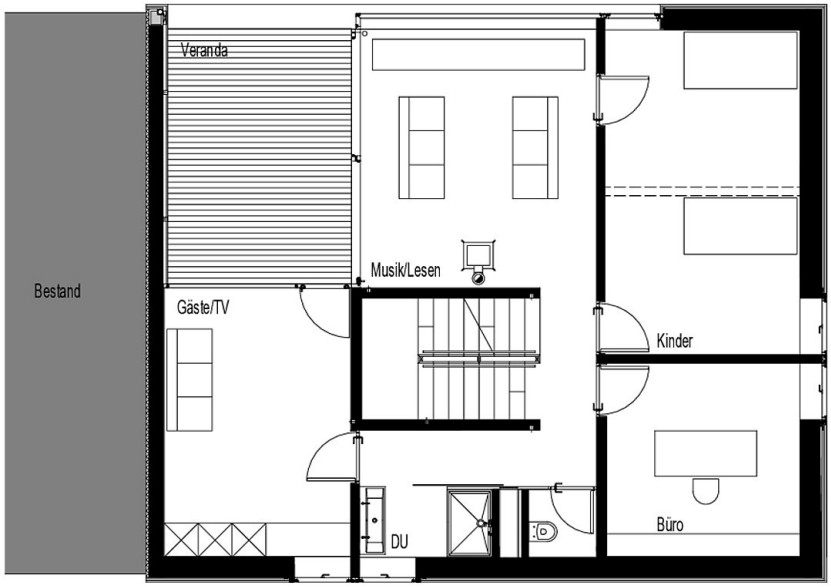
© Toni Laichner

Haus Stemmer

Vorarlberger Holzbaupreis 2009, Preisträger

Haus Stemmer

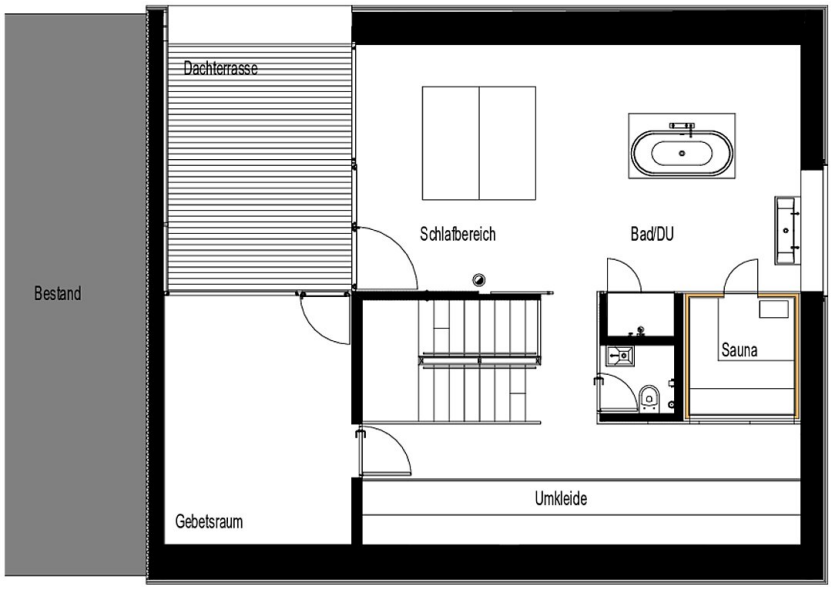
Erdgeschoß



Obergeschoss 1:100

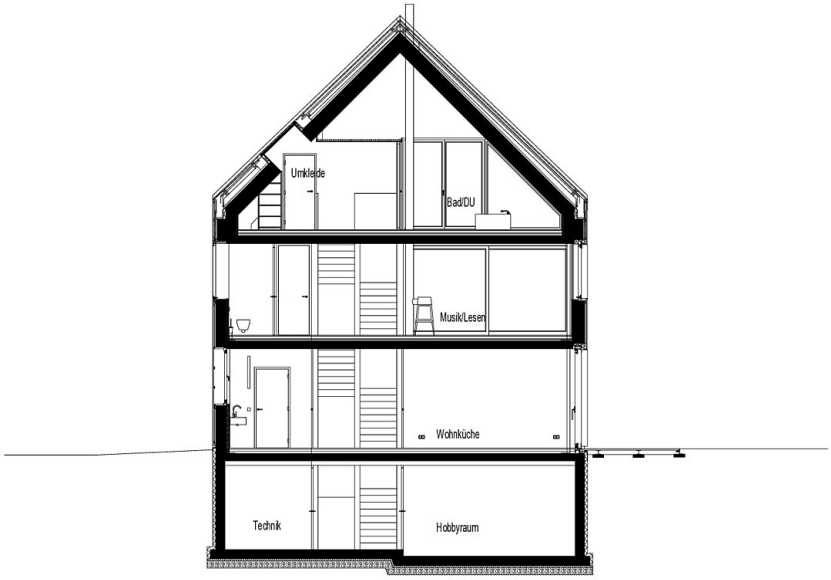
Obergeschoß

Haus Stemmer



Dachgeschoss 1:100

Dachgeschoß



Schnitt 1:100

Schnitt

Haus Stemmer

Lageplan