

© Robert Fessler

Haus LU

6850 Dornbirn, Österreich

ARCHITEKTUR
HEIN-TROY Architekten

TRAGWERKSPLANUNG
Mader & Flatz
Kaspar Greber

öRTLICHE BAUAUFSICHT
Günther Obermair

FERTIGSTELLUNG
2009

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
22. Dezember 2009

Das Grundstück liegt oberhalb der Stadt Dornbirn mit Blick vom Bodensee bis ins Schweizer Rheintal. Das äußere Erscheinungsbild und die Positionierung des kompakten Holzhauses ergaben sich aus dem Entwurfsziel der Architekten, ein Maximum an Aussicht, Sonneneinfall und Privatsphäre zu ermöglichen. Eine frei auskragende Holzkonstruktion ragt als Balkon wie eine Schublade aus dem Gebäude und bietet einen geräumigen Sitzplatz in schwindelerregender Höhe.

Innen verleihen die großteils unbehandelten Holzoberflächen warme Atmosphäre. Große, schwenkbare Läden an der Süd- und Nordfassade lenken in geöffnetem Zustand den Blick in Richtung Schweizer Berge und Bodensee und bieten zugleich Intimität für den Innenraum durch seitlichen Sichtschutz zu Straße und Nachbarschaft.

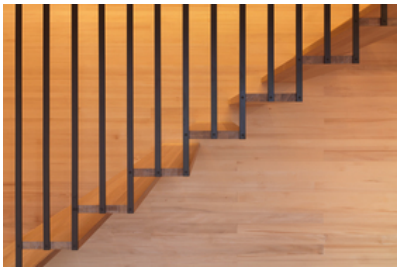
Das hoch gedämmte Haus wurde als Niedrigenergiehaus konzipiert und verfügt über eine Solaranlage zur Warmwasserbereitung, sowie einen Erdwärmetauscher zur Beheizung. Um die Dachfläche, die als fünfte Fassade von oberhalb deutlich sichtbar ist, ins umgebende Gelände zu integrieren, wurde das Dach extensiv begrünt. (Text: Tobias Hagleitner nach einem Text der Architekten)



© Robert Fessler



© Robert Fessler



© Robert Fessler

Haus LU

DATENBLATT

Architektur: HEIN-TROY Architekten (Matthias Hein, Juri Troy)
Tragwerksplanung / Betonstatik: Mader & Flatz (Ernst Mader, Markus Flatz)
Tragwerksplanung / Holzstatik: Kaspar Greber
örtliche Bauaufsicht: Günther Obermair
Fotografie: Robert Fessler

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Wettbewerb: 2009
Planung: 2007 - 2009
Fertigstellung: 2009

Grundstücksfläche: 680 m²
Bruttogeschossfläche: 217 m²
Nutzfläche: 140 m²
Bebaute Fläche: 103 m²
Umbauter Raum: 787 m³

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Solarthermie, Wärmepumpe
Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton

AUSZEICHNUNGEN

Vorarlberger Holzbaupreis 2009, Preisträger

WEITERE TEXTE

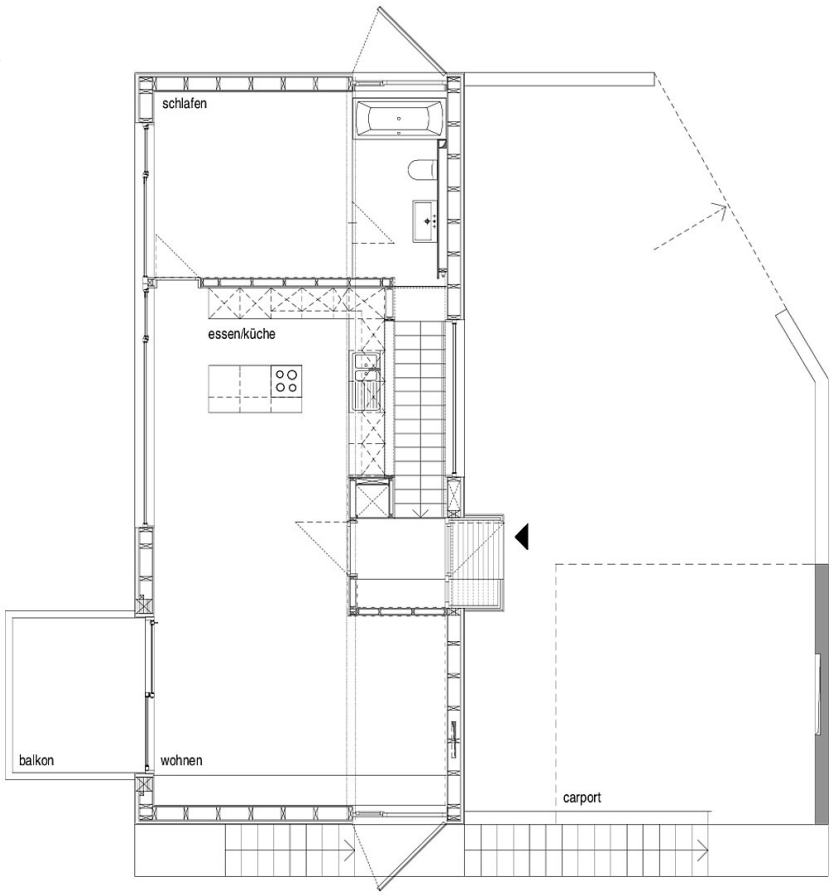
Haus L&U, newroom, 26.06.2009


© Robert Fessler

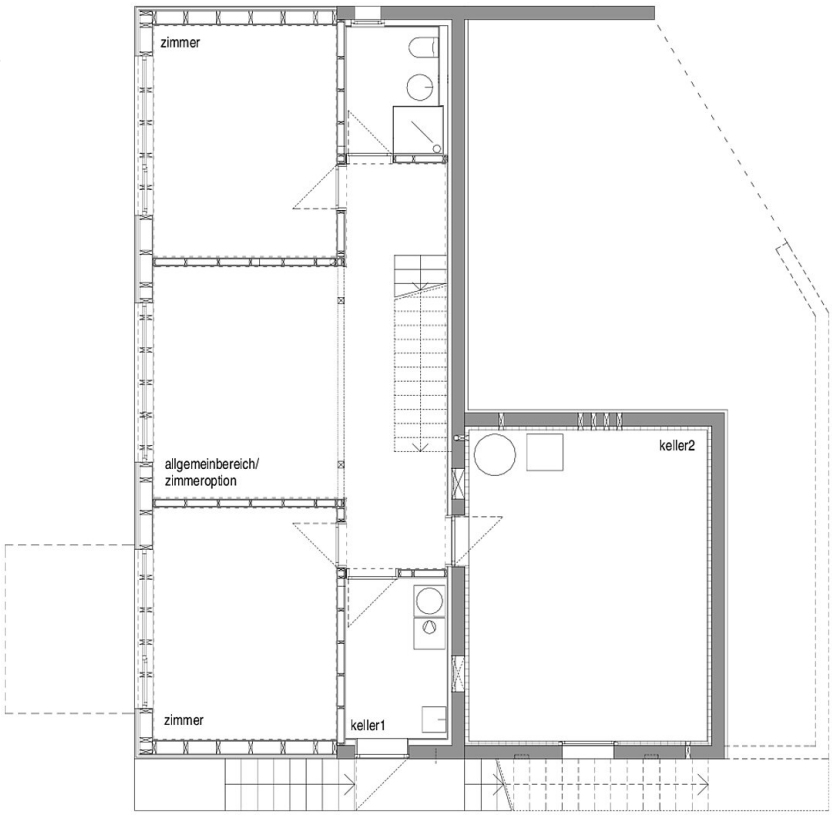

© Robert Fessler


© Robert Fessler

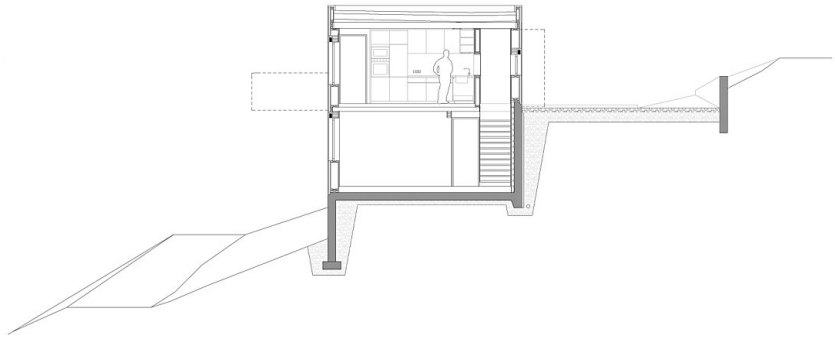
Haus LU



Grundriss EG



Grundriss UG



Haus LU

Schnitt