



© Robert Fessler

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 Erdwärmemtauscher 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)

## 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**



© 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

Funktion: Einfamilienhaus

Wettbewerb: 2009

Planung: 2007 - 2009

Fertigstellung: 2009

Grundstücksfläche: 680 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 217 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 140 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 103 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 787 m<sup>3</sup>

**NACHHALTIGKEIT**

Energiesysteme: Solarthermie, Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton

**AUSZEICHNUNGEN**

Vorarlberger Holzbaupreis 2009, Preisträger

**WEITERE TEXTE**

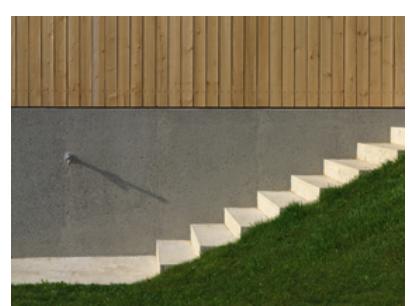
Haus L&U, newroom, 26.06.2009



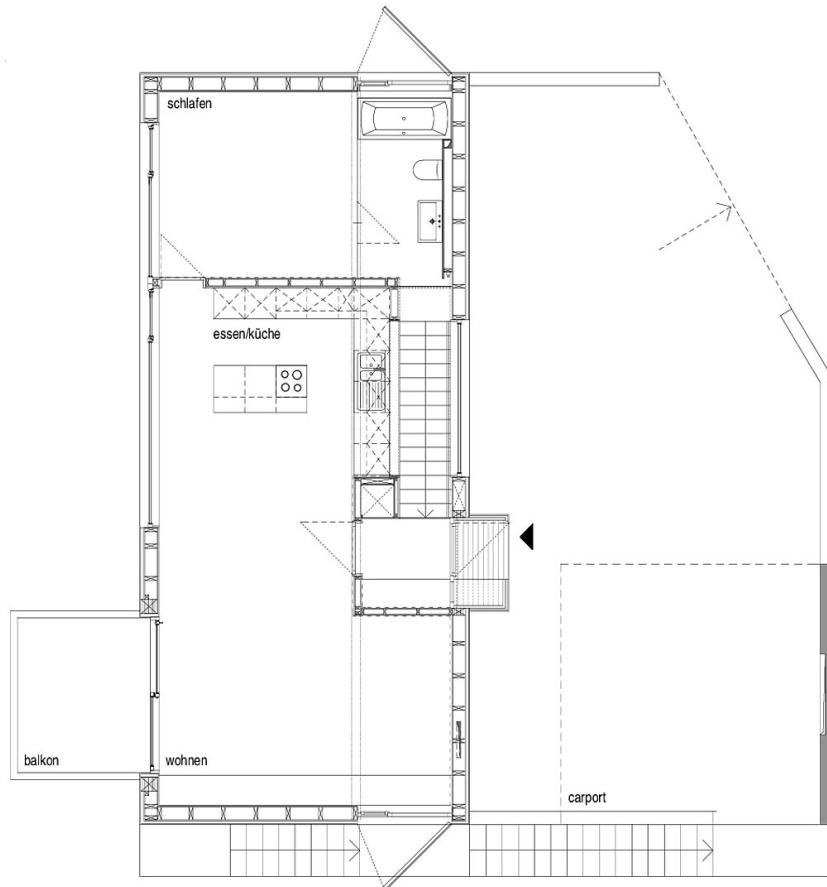
© Robert Fessler



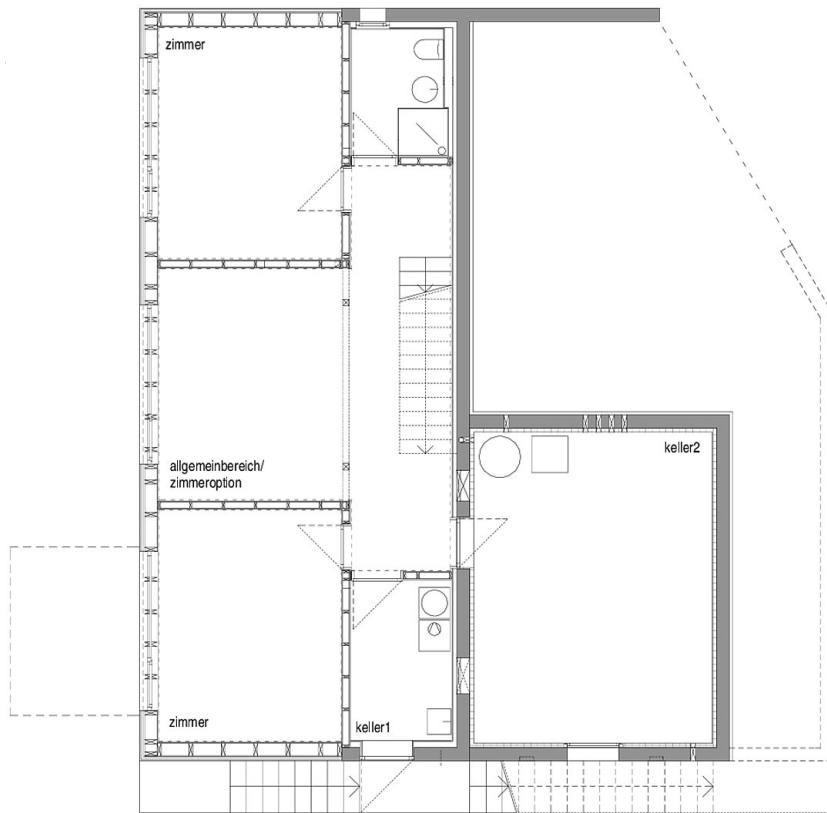
© Robert Fessler



© Robert Fessler



Grundriss EG



Grundriss UG

