



© Ditz Fejer

## Haus in Bisamberg

Niederösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Triendl und Fessler**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Gerhard Palvalvi**

FERTIGSTELLUNG  
**2014**

SAMMLUNG  
**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSDATUM  
**11. Mai 2016**



Die Bauherren wünschten sich ein kostengünstiges Haus mit einem Maximum an räumlichen Qualitäten. Das Gebäude wurde als Hofftypus konzipiert und reagiert damit auf die ortsübliche Bebauungsstruktur. Zur Straße hin zeigt sich das Haus allerdings verschlossen. Die fensterlose straßenseitige Fassade ist der gebaute Ausdruck des Wunsches der Bauherren nach einem Rückzugsort am Stadtrand von Wien.

Der L-förmige Grundriss bietet vielfältige Raumbezüge und formt zusammen mit Garage und Werkstatt ein spannendes Raumkontinuum rund um den Innenhof, der über einen holzbeplankten Weg hinaus in den Garten führt. Der hohe gartenseitige Küchenraum bildet das Herzstück des Wohnhauses und erfährt durch den überdachten Terrassenraum eine großzügige Erweiterung zum hofseitigen Außenraum.

Um in der heutigen Zeit ein Einfamilienhaus nachhaltig zu bauen, braucht es aus Sicht der Architekten mehr als ökologische Materialien und einen möglichst niedrigen Energiebedarf. Nachhaltigkeit bedeutet für Triendl und Fessler, dass das Haus auch über Generationen hinweg mit verschiedenen Lebensmodellen funktioniert. Das Gebäude wurde deshalb erweiterbar geplant, bietet Platz für zumindest zwei Wohneinheiten und ermöglicht Arbeiten von zu Hause aus. Bei Bedarf kann die Werkstatt im Erdgeschoss zu einem späteren Zeitpunkt zu einer Kleinwohnung mit Verbindung zum Obergeschoss ausgebaut werden.

Die Bauweise des Niedrigenergiehauses ist konservativ im besten Sinn: Eine 50cm dicke Ziegelwand – außen und innen verputzt – bietet ein optimales Raumklima ohne zusätzliche Dämmung. Das Dach mit Metallbahnen (Doppelstehfalfzdeckung auf einem konventionellen Holzsparrendach) bildet den glänzenden Abschluss für die lakonische Architektur in Reinform. (Text: Architektin, redaktionell überarbeitet von Martina Frühwirth)



© Ditz Fejer



© Ditz Fejer



© Ditz Fejer

## Haus in Bisamberg

### DATENBLATT

Architektur: Triendl und Fessler (Karin Triendl, Patrick Fessler)  
 Mitarbeit Architektur: Bernadette Luger (Projektleitung), Jakob Poppinger  
 Tragwerksplanung: Gerhard Palvalvi  
 Bauphysik: Ulrike Tröppel  
 Haustechnik: Pelz & Holzschuh GmbH  
 Fotografie: Ditz Fejer

Funktion: Einfamilienhaus

Ausführung: 2012 - 2014

Nutzfläche: 140 m<sup>2</sup>

### NACHHALTIGKEIT

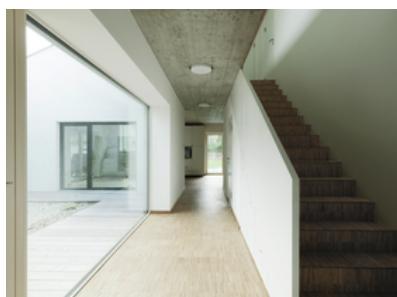
Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen  
 Materialwahl: Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen,  
 Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau,  
 Ziegelbau

### PUBLIKATIONEN

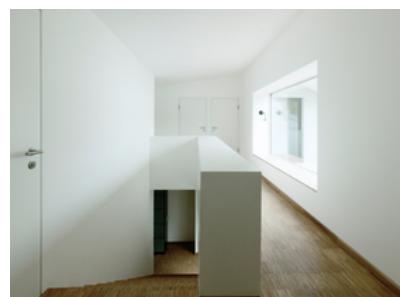
Grundrissatlas Einfamilienhaus Callwey (Katharina Matzig / Wolfgang Bachmann)

### AUSZEICHNUNGEN

Anerkennung beim Brick and Roof Award 2015/16



© Ditz Fejer



© Ditz Fejer



© Ditz Fejer

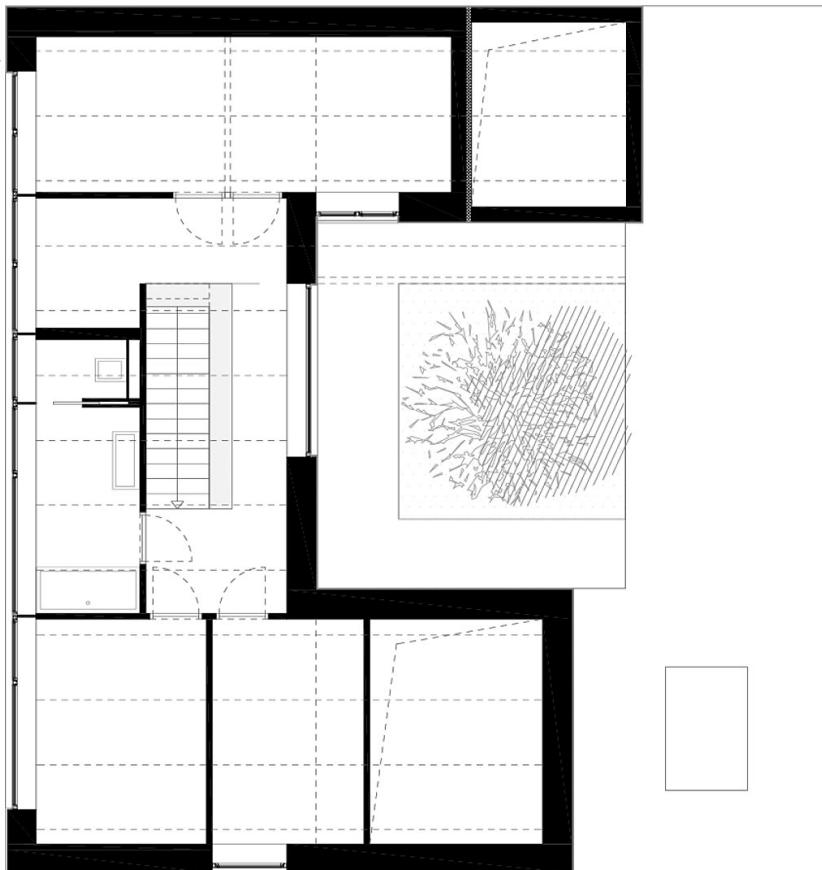


Haus in Bisamberg

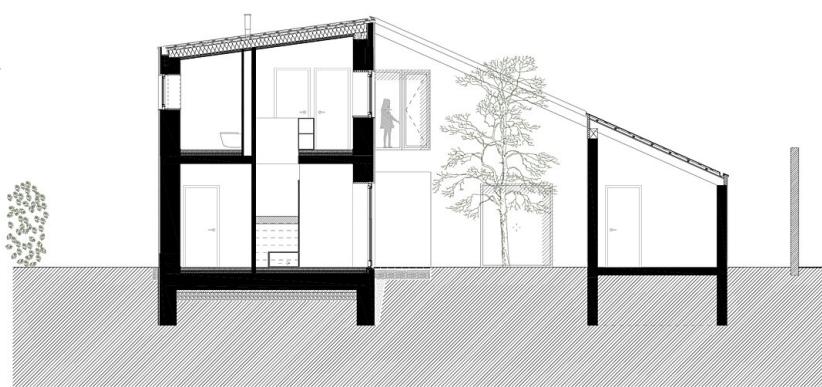
Lageplan



Erdgeschoss



Haus in Bisamberg



Schnitt