



1/7

## 58 Sekunden

Loudonstraße  
1140 Wien, Österreich

© Bernhard Fiedler

58 Sekunden, solange dauert es, bis in der österreichischen Fabrik „Wald“ der Baustoff Holz für das Einfamilienhaus in Wien gewachsen ist. Dabei entsteht das Abfallprodukt Sauerstoff, der ausreicht, eine Person 100 Jahre atmen zu lassen. Dieser Nachhaltigkeitsprozess, den unsere Zukunft so dringend benötigt, ist mit diesem Beispiel nicht besser darstellbar.

Ein Leitmotiv für den Entwurfsprozess war das Thema „Low-Tech“. Das bedeutet bewusster Verzicht auf teure, komplizierte Technik und die Nutzung einfacher Wirkungsprinzipien (Funktion, Bedienung, Herstellung, Wartung). Flexible Grundrissanordnung, Sichtachsen, Ausblicke, wartungsfreie Holzfassade, die Möglichkeit von „do it your self“ Arbeiten, einfriedungsfreie Straßenfront, resurcenschonende Baumaterialien auch im Bereich der Wärmedämmung und Fenster, sind nur einige Beispiele für diese Denkweise. Das Haus steht überhängend auf einer Geländemauer, gleich eines Felsvorsprungs, passend zu den Bewohnern. Die Bauherrn, die zur Elite der österreichischen Kletterszene gehören, haben das beste Statement selbst ausgesprochen: „Nicht für die Likes – fürs Herzerl ist dieses Haus.“, und so schließt sich dieser gesamtheitliche Bauprozess im besten Sinne.

Übrigens, seit sie diese Zeilen gelesen haben, sind weitere 2 Häuser nachgewachsen!  
(Text: Architekten)

ARCHITEKTUR  
**JOSEP**

TRAGWERKSPLANUNG  
**KS Ingenieure**

FERTIGSTELLUNG  
**2018**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSDATUM  
**08. September 2019**



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler

**58 Sekunden**

**DATENBLATT**

Architektur: JOSEP (Sebastian Haumer, Jochen Kreuter)

Tragwerksplanung: KS Ingenieure

Fotografie: Bernhard Fiedler

Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 05/2018

Grundstücksfläche: 756 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 189 m<sup>2</sup>

**NACHHALTIGKEIT**

Energiesysteme: Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Kreiseder Holzbau GmbH,  
Bauunternehmen Gruber Ges.m.b.H.,  
ECKL Sanitär & Heizungstechnik,  
S & P Elektrotechnik Ges.m.b.H.,  
Fenstertischlerei Svoboda,  
B-BROS Brandlhofer GmbH,  
DDM Parkett,

**PUBLIKATIONEN**

Holzmagazin 04/19



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler

**58 Sekunden**



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



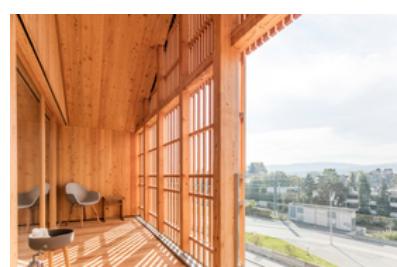
© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



© Bernhard Fiedler



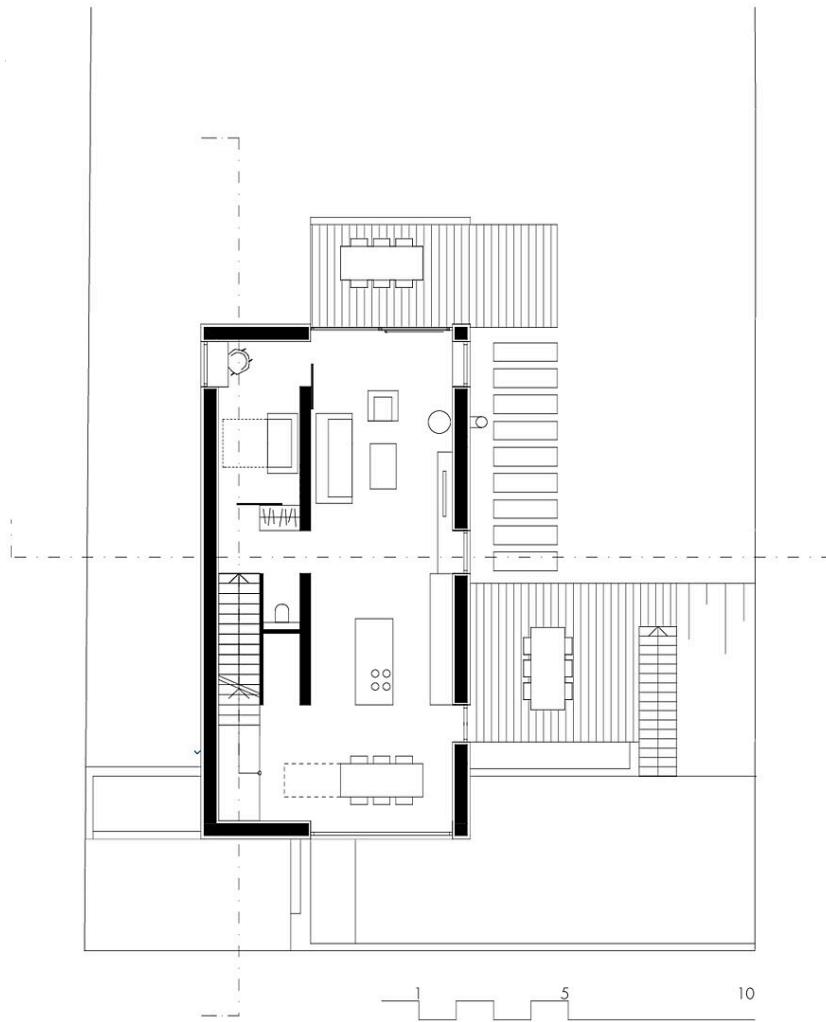
© Bernhard Fiedler



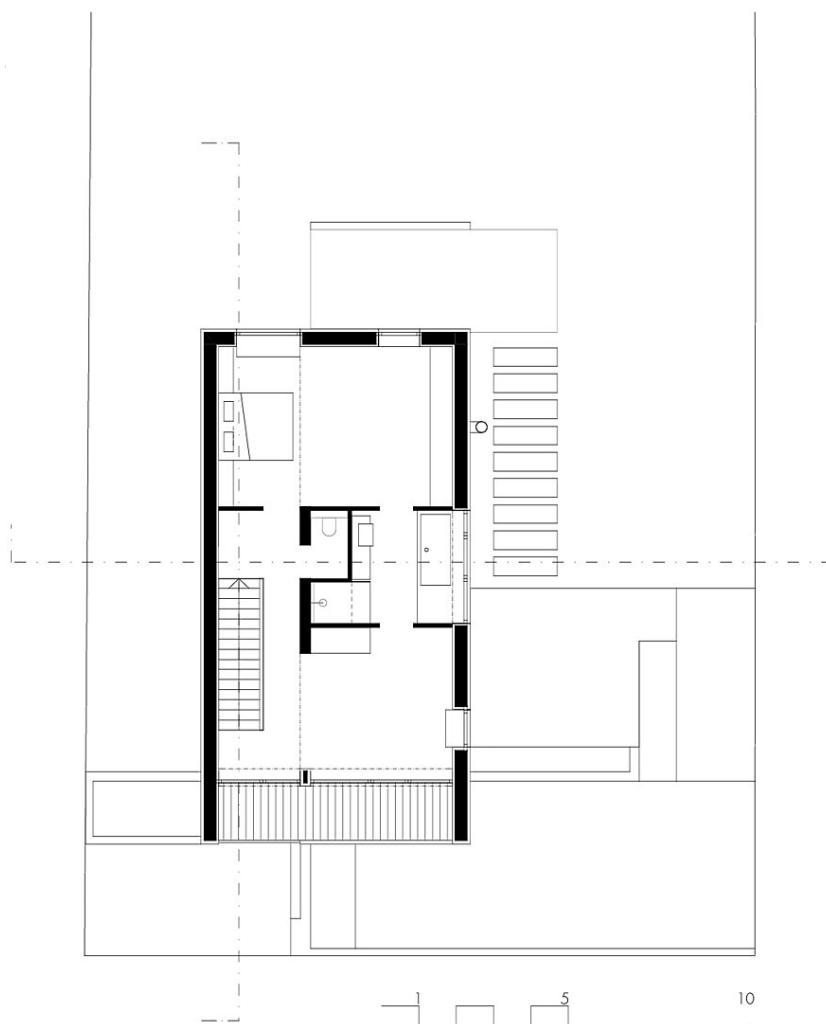
© Bernhard Fiedler



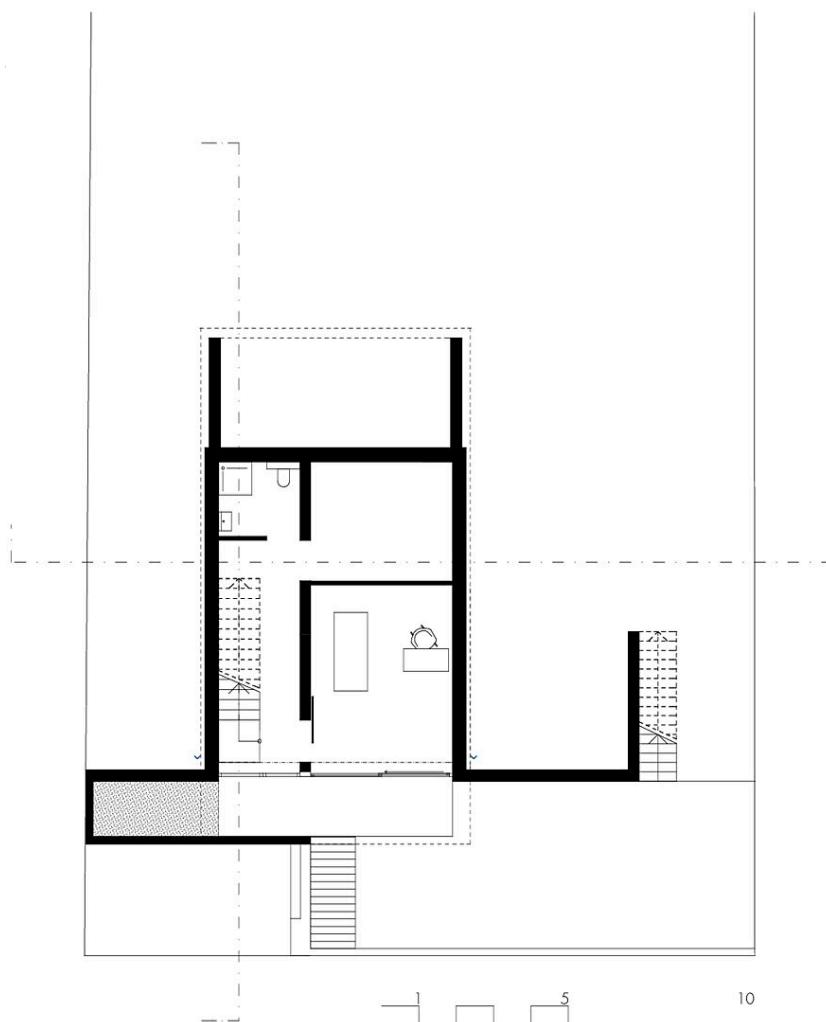
© Bernhard Fiedler

**58 Sekunden**

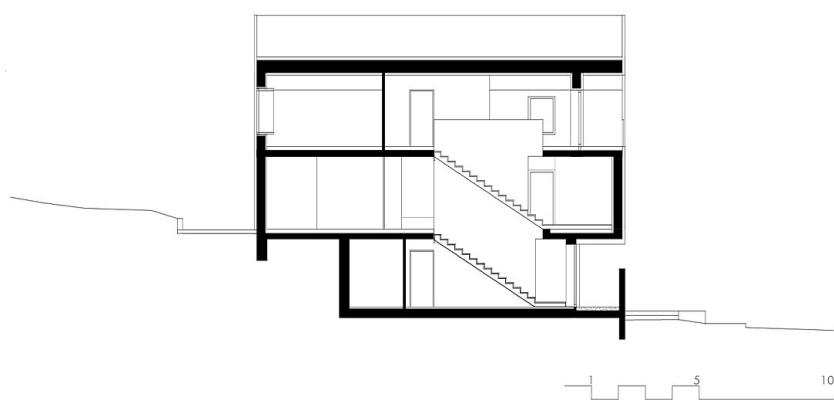
Grundriss EG

**58 Sekunden**

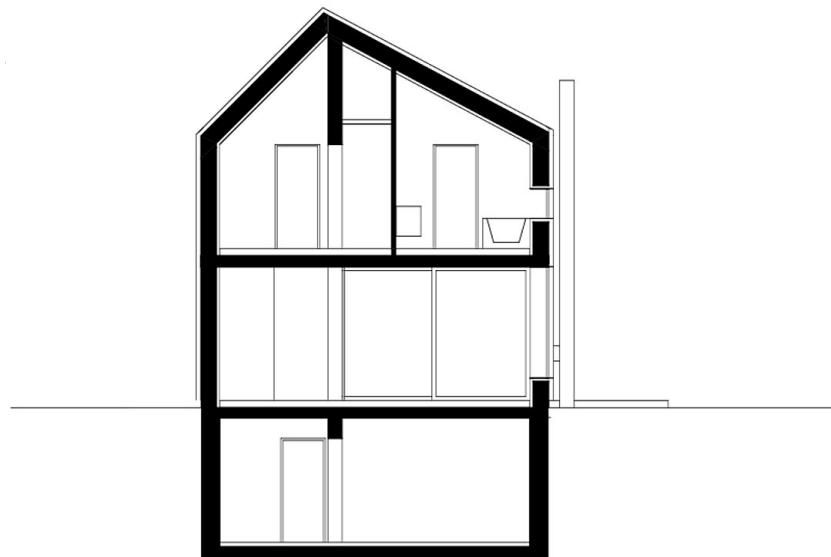
Grundriss OG

**58 Sekunden**

Grundriss UG



Schnitt 1



**58 Sekunden**

