



© Kurt Hörbst

Vieles zeugt vom mutig-experimentellen Zugang des Architekten Michael Shamiyeh in seinem Pure Wood House in Linz-Urfahr. Die Gebäudekonstruktion besteht rein aus massivem Holz. Es gibt keine Isolierungen, keine Synthetik, keine vorgesetzte Fassade. Die Grundidee eines monolithischen Körpers aus Stäben, aus dem der Raum „herausgeschnitten“ wurde, ist deutlich nachvollziehbar. Die Stirnflächen der Kanthölzer zeigen sich an Böden und Decken.

In der aus fünf unterschiedlichen Winkeln konstruierten Geometrie ist kein Zuschnitt wie der andere, kaum ein Bauteil Standard – eine planerisch wie handwerklich enorme Leistung. Das gilt für den Holzverband, der ganz ohne Leim, nur mit horizontalen Gratleisten bewerkstelligt wurde. Das gilt für die Beleuchtung, die nachts dank versteckter LED-Technik ebenso wie am Tag durch die Oberlichter fällt. Ein weiteres Beispiel ist das rinnenlose Dach aus Keramikplatten, deren Maß exakt auf das Raster der Kanthölzer berechnet wurde. Es ist zudem ein bauökologisch vorbildliches Haus, das sich bei aller Extravaganz seiner Konzeption unaufdringlich ins Siedlungsbild fügt. (Text: OÖN Daidalos / Tobias Hagleitner)

## Pure Wood House

Oberösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR

**Michael Shamiyeh**

TRAGWERKSPLANUNG

**Helmut Schiebel**

FERTIGSTELLUNG

**2015**

SAMMLUNG

**afo architekturforum oberösterreich**

PUBLIKATIONSDATUM

**06. Juni 2017**



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

## Pure Wood House

### DATENBLATT

Architektur: Michael Shamiyeh  
Tragwerksplanung: Helmut Schiebel  
Fotografie: Kurt Hörbst

Objektbegleitung: Holzforschung Austria

Maßnahme: Neubau  
Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 04/2015

Grundstücksfläche: 424 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 300 m<sup>2</sup>

### NACHHALTIGKEIT

Ausschließlich natürliche Baustoffe aus weniger als 500km Umkreis. Keine synthetischen Materialien. Das Haus besteht einstofflich aus Holz. Wärmegewinnung über Grundwasserwärmepumpe. Das Haus wurde in Low-Tec konzipiert, d.h. es gibt im gesamten Haus keine Sensoren oder Gerätschaften wie etwa kontrollierte Wohnraumlüftungen oder elektronisch gesteuerte Jalousien.

Energiesysteme: Wärmepumpe  
Materialwahl: Holzbau

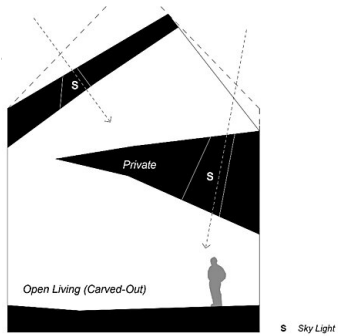
### PUBLIKATIONEN

Best of Austria Architektur 2016\_17, Hrsg. Architekturzentrum Wien, Park Books, Zürich 2018.

### AUSZEICHNUNGEN

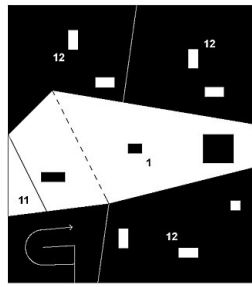
Green GOOD DESIGN™ Award 2017  
In nextroom dokumentiert:  
OÖN Daidalos-Architekturpreis 2017, Preisträger

Pure Wood House

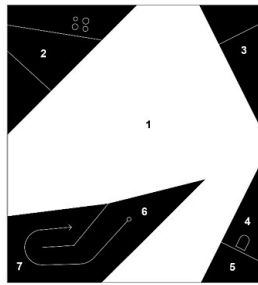


SECTION

S Sky Light

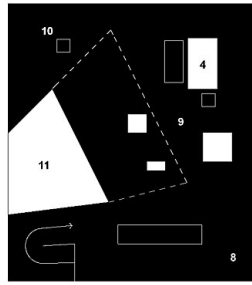


ATTIC SPACE



ERDGESCHOSS GROUND FLOOR

- 1 Living
- 2 Kitchen
- 3 Closet
- 4 Toilette
- 5 Wardrobe
- 6 Staircase
- 7 Work
- 8 Dressing
- 9 Bath
- 10 Sauna
- 11 Air-space
- 12 Room



UPPER FLOOR

Grundriss und Schnitt