



© Kurt Hörbst

Pure Wood House

Oberösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR

Michael Shamiyeh

TRAGWERKSPLANUNG

Helmut Schiebel

FERTIGSTELLUNG

2015

SAMMLUNG

afo architekturforum oberösterreich

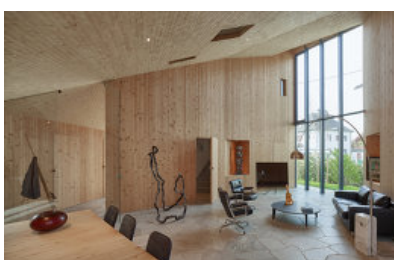
PUBLIKATIONSdatum

6. Juni 2017



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)



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

Pure Wood House

DATENBLATT

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

Objektbegleitung: Holzforschung Austria

Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 04/2015

Grundstücksfläche: 424 m²
Nutzfläche: 300 m²

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.

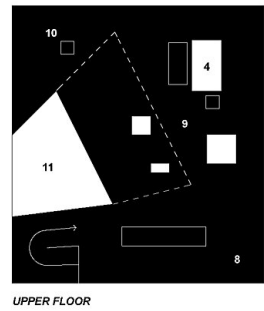
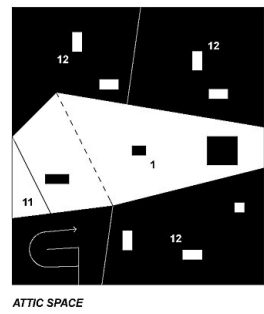
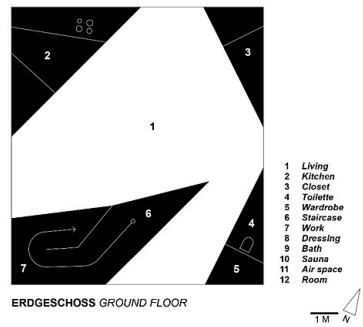
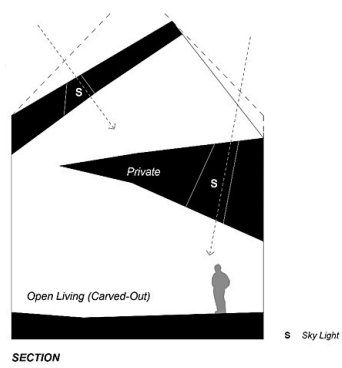
Energiesysteme:Wärmepumpe
Materialwahl:Holzbau

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

Grundriss und Schnitt