



© Mark Sengstbratl

Das Gebäude steht markant auf einem Eckgrundstück und fügt sich mit Respekt für das Umfeld ein. Der zweistöckige Baukörper integriert die benötigten Stellplätze ins Sockelgeschoss. Das Lichtband versorgt die Büros im Untergeschoss mit Tageslicht und schafft den Bezug zur angrenzenden Straße. Ein- und Ausblicke werden ermöglicht, gefiltert durch den begrünten Vorgarten. Durch die integrierten Büroflächen entsteht kein Nachteil für die Wohnnutzung.

Das umlaufende Fensterband setzt das Erdgeschoss optisch vom Gelände ab, an den Eckpunkten ist das Volumen ins Gelände verankert – gewünscht war der Eindruck schwebender Leichtigkeit, zugleich von Ruhe und Stabilität. Die Holzfassade ist fein gesägt und mit hellgrauer Lasur versehen. Die Reduktion der Linien lässt das Satteldach als archetypische Form zur Geltung kommen. Das Wohngeschoss profitiert von den großzügigen Fenstern, die Öffnung, Ausblick und Beziehung zur Umgebung schaffen, ohne die Privatsphäre einzuschränken. (Text: Architekten, bearbeitet)

## Haus A.

Oberösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR

**Bernhard Mittermayr**

TRAGWERKSPLANUNG

**WPLUS Zivilingenieure**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

**Mittermayr GmbH Holzbau**

FERTIGSTELLUNG

**2021**

SAMMLUNG

**afo architekturforum oberösterreich**

PUBLIKATIONSDATUM

**21. Oktober 2022**



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl

**Haus A.****DATENBLATT**

Architektur: Bernhard Mittermayr

Tragwerksplanung: WPLUS Zivilingenieure

örtliche Bauaufsicht: Mittermayr GmbH Holzbau

Fotografie: Mark Sengstbratl

Geotechnik: Tauchmann GmbH, Steinhaus

Sige-Aufsicht: Mick-Mittermayr, Linz

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 05/2018 - 01/2019

Ausführung: 07/2019 - 02/2021

Grundstücksfläche: 717 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 220 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 174 m<sup>2</sup>

**NACHHALTIGKEIT**

Passivhaus-Bauteile

Heizwärmebedarf: 20 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 71,2 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 92,4 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

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

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Holzbau: Mittermayr GmbH Holzbau, m-haus

**AUSZEICHNUNGEN**

Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022, Publikumspreis



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl

**Haus A.**

© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



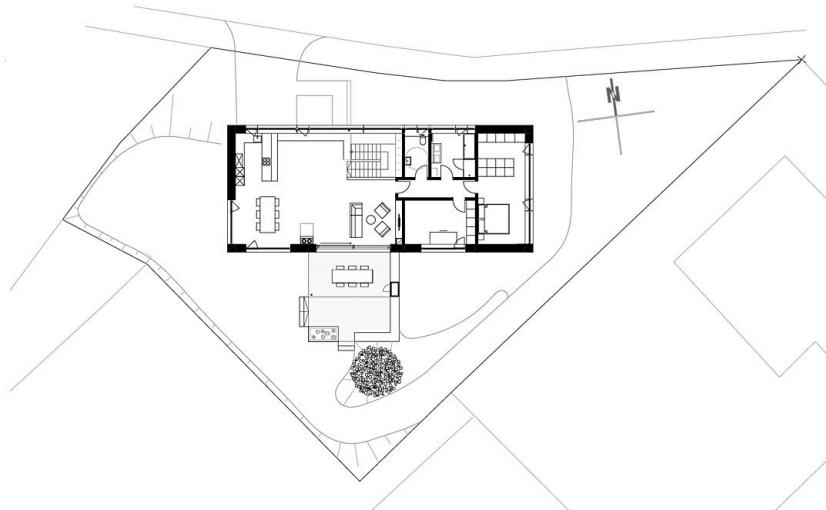
© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl

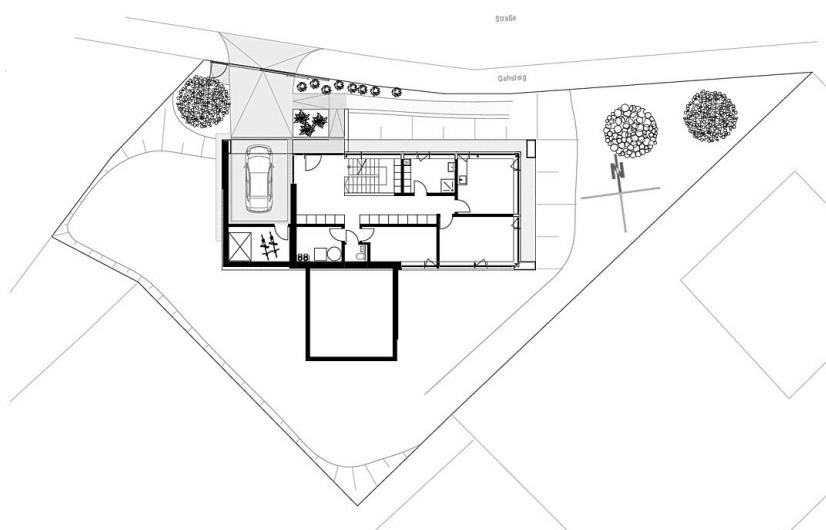


© Mark Sengstbratl

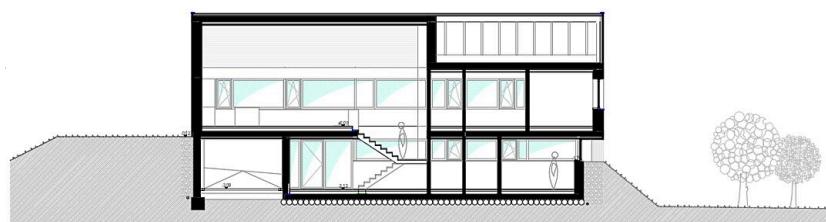


Haus A.

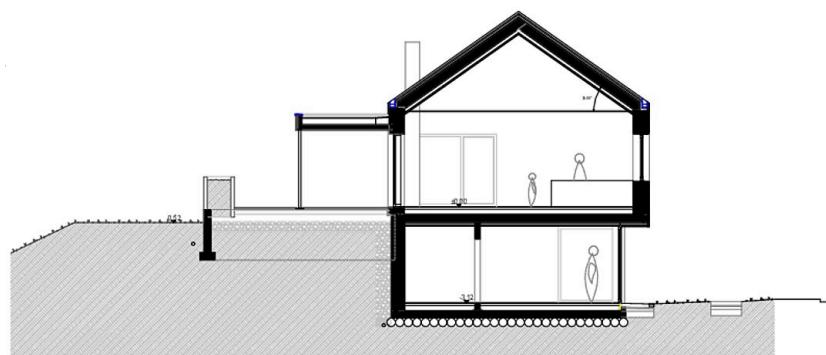
Grundriss EG



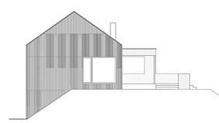
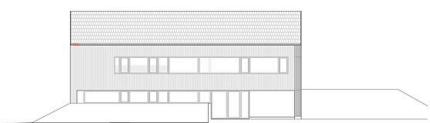
Grundriss KG



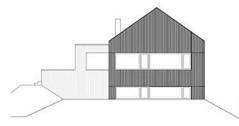
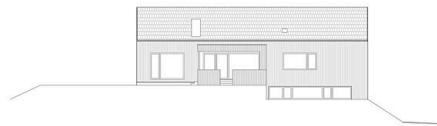
Längsschnitt



Querschnitt



**Haus A.**



**Ansichten**