



© Petra Rainer

MFH Rheinberger

Vorarlberg, Österreich

ARCHITEKTUR

Catharina Fineder

BAUHERRSCHAFT

Monika / Stephan Rheinberger

TRAGWERKSPLANUNG

Sohm GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

Sohm HolzBautechnik

FERTIGSTELLUNG

2023

SAMMLUNG

Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM

24. April 2025



Nur Wien ist in Österreich dichter besiedelt als das Rheintal, Wohnraum dort entsprechend knapp. Die Mutter des Bauherrn lebte allein in einem alten, desolaten Haus des Baujahrs 1800 auf einer Hangkuppe über Batschuns, das für ihre Bedürfnisse viel zu groß, längst nicht mehr komfortabel und extrem sanierungsbedürftig war.

An der Stelle des baufälligen Bestands wurde ein Ersatzneubau mit Satteldach aus Holz auf einer Grundfläche von 17 x 10 Meter errichtet, dessen First sich parallel zur Höhenschichtlinie der Länge von Westen nach Osten erstreckt. Das Haus ist in Pfosten-Riegel-Konstruktion errichtet, mit Mineralwolle gedämmt und mit grau lasiertem Fichtenholz verkleidet. Diese Fassade verweist dezent auf die Nachbarbebauung, bekennt sich zu ihrer Bauzeit und fügt sich gut in ihre ländliche Umgebung.

Das dreigeschossige Haus ist nur einen halben Meter höher als der Bestand, beinhaltet aber trotzdem drei Wohneinheiten je Ebene. Dank einer sehr kompakten Grundrissorganisation mit einer höchst effizienten, einläufigen Treppe an der Nordfassade ist jede autonom erschließbar. Jede Einheit verfügt über großzügige Verglasungen, die viel Tageslicht aus unterschiedlichen Himmelsrichtungen hereinbringen und weite Ausblicke über das Rheintal ermöglichen.

Jede Ebene hat ihre eigenen Qualitäten. Die Mutter des Bauherrn bewohnt das barrierefreie Erdgeschoss, wo eine großzügige Terrasse den Wohnraum ins Freie erweitert. Der Garten im Süden und Westen bietet viel Außenbezug. Die beiden darüberliegenden Wohnungen können vermietet und künftig von nachfolgenden Generationen der Familie genutzt werden.

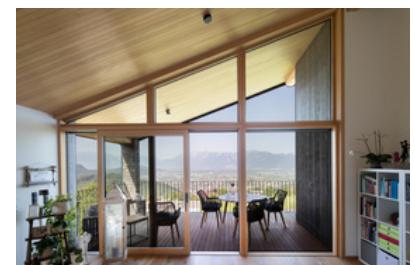
Die mittlere Wohnung ist perfekt für Familien zugeschnitten, während das Loft unter dem Satteldach mit der fast vollverglasten Giebelfront und der unterm Dachvorstand gelegenen Terrasse für urbanere Lebensformen geeignet ist. Die derzeitige Mieterin entspricht dem vollkommen.



© Petra Rainer



© Petra Rainer



© Petra Rainer

MFH Rheinberger

Dieser Ersatzneubau leistet mit seinem hohem Dämmstandard, Photovoltaik an Dach und Fassade sowie der Beheizung mit Erdwärme einen vorbildlich nachhaltigen, gelungenen Beitrag zur Nachverdichtung. Die herausragende Kommunikations- und Vertrauensbasis zwischen Architektin und Bauherrn spielte dabei eine wesentliche Rolle. (Text: Isabella Marboe)

DATENBLATT

Architektur: Catharina Fineder

Bauherrschaft: Monika / Stephan Rheinberger

Tragwerksplanung: Sohm GmbH

örtliche Bauaufsicht: Sohm HolzBautechnik (Thomas Sohm)

Fotografie: Petra Rainer

Bauphysik: Seewald, Götzing

Elektro: Dorfelektriker, Götzing

HSL Planung: Dorfinstallateur, Götzing

Funktion: Wohnbauten

Planung: 04/2021 - 04/2022

Ausführung: 04/2022 - 04/2023

Grundstücksfläche: 740 m²

Bruttogeschoßfläche: 686 m²

Nutzfläche: 385 m²

Bebaute Fläche: 244 m²

Baukosten: 1,5 Mio EUR

Die Nutzfläche setzt sich aus 313 m² WNF und 72 m² Keller zusammen.

NACHHALTIGKEIT

Das mit einem Einfamilienhaus bebaute Grundstück wurde nachverdichtet, aus einer zu großen Einheit wurden 3 Einheiten (eine Gartenwohnung für die Mutter, die zwei darüberliegenden vorerst zur Vermietung, später dann als Wohnmöglichkeit für die Familie).

Der Ersatzneubau in Holzbauweise (Holz aus der Region) bietet hohen Wohnkomfort bei niedrigem Energieverbrauch (A++ Gebäude, Erdwärmehitzung, PV zur Nutzung



© Petra Rainer



© Petra Rainer



© Petra Rainer

MFH Rheinberger

der solaren Energie)

Heizwärmebedarf: 37,9 kWh/m²a (Energieausweis)
 Endenergiebedarf: 12,0 kWh/m²a (Energieausweis)
 Primärenergiebedarf: 19,6 kWh/m²a (Energieausweis)
 Außeninduzierter Kühlbedarf: 2,73 kg/a Co2eq äquivalente Kohlendioxidemissionen (Energieausweis)
 Materialwahl: Holzbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen

RAUMPROGRAMM

3 Wohneinheiten:

- Gartenwohnung für die betagte Mutter: Schlafzimmer, Gästerzimmer für Enkel, Nähzimmer, Wohn-/Essbereich
- mittlere Wohnung: 2 Zimmer, Wohn-/Essbereich, Balkon
- Dachwohnung (Loft): 1 Schlafzimmer, Wohn-/Essbereich, Balkon; vom Wohnbereich könnte durch Einfügen einer Wandscheibe ein zusätzliches Zimmer abgetrennt werden (flexibler Grundriss OG1 und OG2)

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Hilti & Jehle, Feldkirch; Zimmerer + GU: Sohm Holzbau , Alberschwende ; Dachdecker und Spengler, Entner Rankweil; Fenster: Böhler Wolfurt; Innenausbau: Sohm Holzbau ; Böden Rene Bechtold, Weiler; Heizung/Lüftung/Sanitär/PV: Dorfinstallateur, Göt-zis; Elektro: Dorfelektriker, Götzis ; Garten Maschinenring; Tischler: Alfred Feuerstein Bludenz, Küchenwerkstatt Götzis; Fliesenleger: Marco Maier Batschuns, Sonnen- und Insektenbeschutz: Stampfl Göfis

PUBLIKATIONEN

VN leben und Wohnen Beilage

AUSZEICHNUNGEN

Big See Award 2025



© Petra Rainer



© Petra Rainer

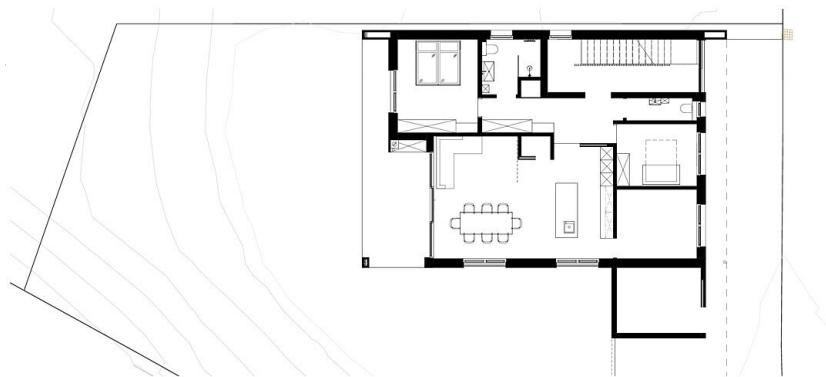


© Petra Rainer

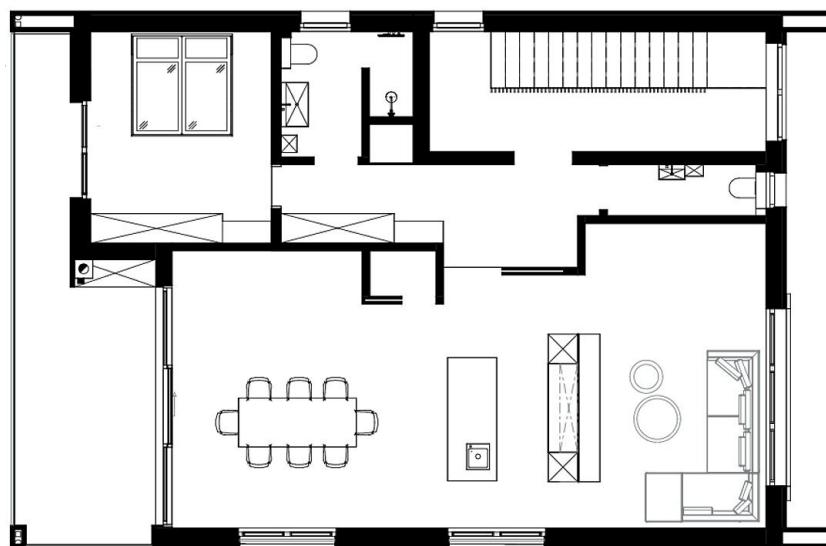


MFH Rheinberger

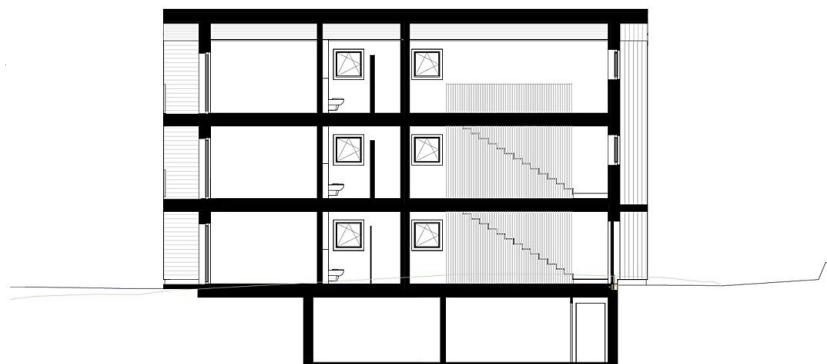
Lageplan



Grundriss EG

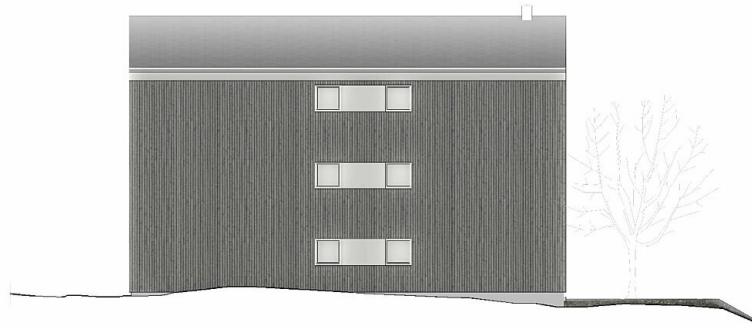


Grundriss OG



MFH Rheinberger

Längsschnitt



Ansicht Nord



Ansicht Ost



Ansicht Süd



MFH Rheinberger

Ansicht West