



**3HOCH4
ARCHITEKTEN**

3HOCH4 ARCHITEKTEN AG

Stadtbachstrasse 44 | 3012 Bern

T +41 (0)31 340 34 40 | F +41 (0)31 340 34 49

info@3hoch4.ch | www.3hoch4.ch

NEUBAU ZWEIFLURIGENHAUS RUBIGEN



Neubau Zweiflurigenhaus in Rubigen im MINERGIE-Standard

Auftraggeber

Privat

Realisierung

2004 - 2005

MARCO AERNI | DIPL. ARCHITEKT ETH SIA

PATRICK GÜNTER | DIPL. ARCHITEKT FH

JÖRG KAUFMANN | DIPL. ARCHITEKT FH



Aufgabe

Ob und wie man sich Häuser teilt, ist eine Frage der Gegenwartskultur, aber auch der Tradition. Der Architekt setzte sich intensiv mit «Wohngemeinschaften» auseinander und konzipierte eine massgeschneidertes Wohnhaus für 2 Generationen.

Ein weiteres zentrales Thema für den Neubau in Rubigen war die Verdichtung des bestehenden Einfamilienhausquartiers. Durch eine Umparzellierung konnten zwei unbebaubare Landreserven zusammengeführt und so die Grundlage für eine Bebauung geschaffen werden.

Projekt

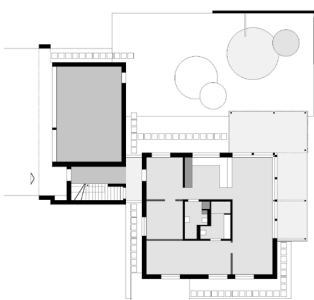
Um die volumetrische Massstäblichkeit der Umgebung wahren zu können, entschied sich der Architekt, die beiden Geschosswohnungen in ein Eingangs- und ein Hauptgebäude aufzuteilen. Durch den räumlichen Versatz der beiden Baukörper wurden klar definierte Aussenräume geschaffen. Zentrum der Wohnung im Obergeschoss bildet ein Atrium. Dieses beeinflusst den umgebenden Wohnraum und thematisiert die Introvertiertheit der Wohnung. Das Erdgeschoss öffnet sich zum Garten und tritt somit in Dialog mit der Natur.

Technik

Das Haus erfüllt den MINERGIE-Standard und wird mittels einer Grundwasser-Wärmepumpe im Winter beheizt respektive im Sommer gekühlt. Die Komfortlüftung unterstützt das ausgewogene Raumklima.

Sämtliche Storen sind elektronisch gesteuert und werden über eine zentrale Steuerung reguliert.

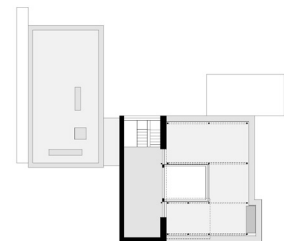
Das umgesetzte Konzept führt zu einer hochwertigen Wohnsituation. Die integrierte Technik arbeitet diskret im Hintergrund und optimiert den Energiebedarf.



Erdgeschoss



Obergeschoss



Dachgeschoss