



© Angelo Kaunat

Wohngemeinschaft Sowieso

Fasanenweg 22a
9400 Wolfsberg, Österreich

Der Baukörper entspricht durch seine kompromisslose kompakte Bauform den ökonomischen, energetischen und ökologischen Ansprüchen unserer Zeit. Durch die ausschließliche Verwendung von alternativen Energiequellen und einer ausgewogenen energetischen Gesamtplanung wird das Gebäude zu einem Energiesparhaus mit einem hohen Grad an Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit.

STÄDTEBAULICHE KONZEPTION

Die Bebauung gliedert sich in ein zweigeschossiges Wohnhaus, und in ein eingeschossiges Nebengebäude mit Serviceeinrichtungen für das Haus und den Garten. Durch die Positionierung des Wohnhauses in die östliche Grundfläche wird gegen Westen ein großzügiger Freiraum für die Bewohner geschaffen. Das Nebengebäude entlang der Südgrenze schließt diese Freifläche Richtung öffentliche Strasse ab. Dadurch entsteht ein privater und von der Öffentlichkeit uneinsehbarer Garten. Die nördlich und östlich gelegenen Grundflächen hingegen öffnen sich gegen das freie Ackerfeld im Norden und gegen den öffentlichen Sportplatz im Osten. Die Grundstücksfläche im Süden vor dem Gebäude dient als Hauptzugang und Parkierungsflächen für PKW's und Zweiräder.

BAUKÜNSTLERISCHE KONZEPTION

Das Erdgeschoß ist Wohn- und Betreuungsbereich und ist nach Süden, Westen und Osten transparent und mit mehreren Zugängen ins Freie gestaltet, nach Norden schließt sich der Baukörper. Drei Einschnitte im Baukörper charakterisieren die äußere Gestaltung des Erdgeschoßes: 1) der Zugang zu den Garconnieren, 2) die Terrasse vor dem Wohn- und Küchenbereich, 3) der Eingangsbereich. Im Anschluss an den überdachten Eingangsbereich erstreckt sich ein offener Laubengang und erschließt einerseits die Service-Einrichtungen (Müllraum, Gartengeräte, Fahrradraum,...) und bietet einen überdeckten Bereich für Freizeitaktivitäten.

Der sogenannte Wohn- und Kreativbereich im Erdgeschoss zieht sich über zwei Niveaus. Das Treppenpodest der im Wohnbereich liegenden Stiege ins Obergeschoß wird erweitert und als Kreativbereich genutzt. Sitzstufen verbinden den Kreativbereich mit dem Wohnbereich. Der Wohnbereich öffnet sich großzügig Richtung Garten, die Sitzstufen werden so zur Tribüne mit Blickrichtung Garten. Sämtliche notwendigen Stauräume sind als Einbaumöbel konzipiert. Der zentrale Mittelgang ermöglicht den Betreuern Zutritt zu den Garconnieren und öffnet den Blick durchs gesamte Erdgeschoss.

ARCHITEKTUR

alloon architekten

BAUHERRSCHAFT

pro mente Kärnten

TRAGWERKSPLANUNG

ABES Wagner & Partner ZT-GmbH

FERTIGSTELLUNG

2008

SAMMLUNG

Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSdatum

9. Oktober 2009



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat



© Angelo Kaunat

Das Obergeschoß ist Schlaf- und Hygienebereich. Jeweils zwei Zimmerbewohner teilen sich Bad und WC, ein halbhohes Regalmöbel gliedert den gemeinsamen offenen Vorbereich von der Gangfläche ab und bietet Platz für zusätzliche Schrankflächen und Sitzmöbel. Diese Bereiche werden durch Decken-Lichtkuppeln aufgehell.

ÖKONOMISCHE UND ÖKOLOGISCHE KONZEPTION

Konstruktionssystem:

Der Keller, die Fundamentplatte, die tragenden Innenwände im EG und die Decke über dem Erdgeschoss werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Die Konstruktion dient als tragender Kern im Gesamtsystem. Durch die unterschiedlichsten Anforderungen an Raumgrößen und Funktionen war im Erdgeschoss die Konstruktion in Ortbetonbauweise wirtschaftlich. Durch eine Optimierung der tragenden Stahlbetonwände auf das Notwendigste, ist die Grundrisslösung eine sehr offene, und bietet in Zukunft auch gegebenenfalls die Möglichkeit der Veränderung.

Sämtliche Außenwände und das gesamte Obergeschoss wurden aufgrund regelmäßiger Grundrissstruktur als Holzfertigteile ausgeführt.

Heizungs- Lüftungs- und Sanitäranlage:

Das Wohngebäude wurde in Passivhausstandard errichtet.

Das gesamte Objekt wird mittels Solarkollektoren und über eine Wärmepumpenanlage mit Flächenkollektoren (Fußbodenheizung) versorgt. Die Erzeugung von Warmwasser erfolgt über Solarkollektoren bzw. Wärmepumpe. Das komplette Gebäude wurde mit einer zentralen Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung ausgeführt. Die gesamte Luftverteilung erfolgt über Kanäle im Zwischendeckenbereich, die im Wesentlichen nur in den Gangbereichen notwendig sind.

Die Außenluftansaugung erfolgt über Lufterdkollektoren (Reduzierung des Energieverbrauches um ca. 10%). (Text: Architekt)

DATENBLATT

Architektur: balloon architekten (Johannes Wohofsky, Andreas Gratl, Iris Rampula-Farrag)

Mitarbeit Architektur: Michaela Zopf, Verena Gottstein-Salamon

Bauherrschaft: pro mente Kärnten

Wohngemeinschaft Sowieso

Tragwerksplanung: ABES Wagner & Partner ZT-GmbH

Mitarbeit Tragwerksplanung: Johann Wagner

Bauphysik: rosenfelder & höfler

Mitarbeit Bauphysik: Robert Rosenfelder

Haustechnik: Joachim Gutschi

Haustechnik / Elektro: Gregoritsch GmbH

Mitarbeit Haustechnik / Elektro: Peter Gallob

Fotografie: Angelo Kaunat

Bodenmechanik: INSITU Geotechnik ZT GmbH, Graz (A)

Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 2006

Planung: 2007

Ausführung: 2007 - 2008

Grundstücksfläche: 1.726 m²

Bruttogeschossfläche: 902 m²

Nutzfläche: 640 m²

Bebaute Fläche: 500 m²

Umbauter Raum: 2.600 m³

Baukosten: 880.000,- EUR

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Fa. Waggener Bau GmbH, Schießstattgasse 2, A-9400 Wolfsberg

Installationsbetrieb: Jöbstl Haustechnik GmbH, Hauptsraße 11, A-9431 St. Stefan im Lavanttal

Elektriker: Mahkovec Ges.m.b.H., Schwarzviertlerstraße 2, A-9479 St. Paul

Zimmermann: Reiter - Lavanttaler Holzbau Ges.m.b.H, Mühlgangweg 7, A-9400 Wolfsberg

Dachdecker: Viktor Sajowitz GmbH, Bundesstraße 48, A-8160 Preding bei Weiz

Maler : Maler Sachs - Jörg Tengg, Stenitzergarten 2, A-9400 Wolfsberg

Fliesen: Fliesen Stückler KEG, Spanheimerstraße 28a, A-9400 Wolfsberg

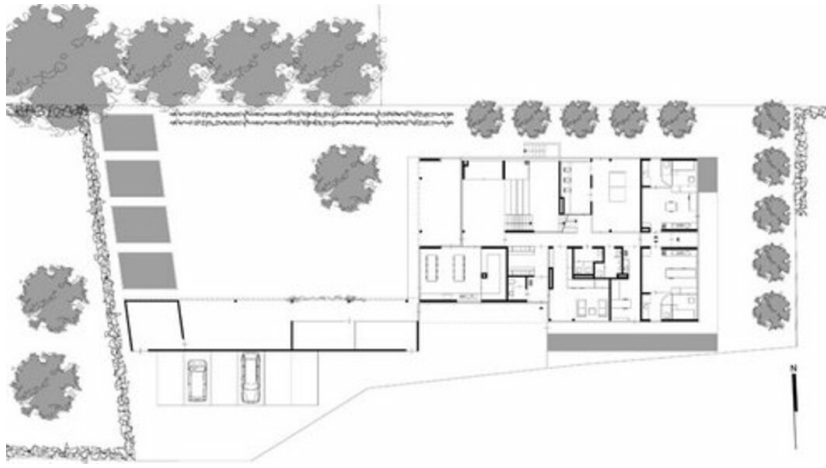
Schlosser, Glasgeländer: LET - Lavanttaler Edelstahltechnik, Schleifenstraße 8, A-9400 Wolfsberg

Fenster, Türen, Sonnenschutz, Möbel: Hans Zarfl, Nr.13a, A-9413 St. Gertraud

Wohngemeinschaft Sowieso

AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Kärnten 2009, Preisträger



Wohngemeinschaft Sowieso

Projektplan