



© Paul Ott

Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld

10. Oktoberstrasse 30
9754 Steinfeld, Österreich

Situierung im Park

Die starken landschaftlichen Reize, die Ausrichtung zur bestmöglichen Belichtung und die Forderung, nachhaltige Gebäudetechnologie mit moderner Holzbauweise zu verbinden, waren die Grundlagen für die Entwicklung des Gebäudes. Ein kompakter Ost – West orientierter Baukörper ist zwei Drittel in den Park geschoben. Die Nordseite bildet den Servicebereich des Gebäudes, während sich die intimeren Wohnzonen als auch die öffentlicheren Nutzungen im Park befinden. Der leichten Neigung folgend, sind die Nebenräume des Erdgeschosses etwas niedriger als die Aufenthaltszonen.

Das Projekt thematisiert ähnlich der Volksschule das Bauen im Park.

Organisation

Das Raumprogramm ist auf drei Geschosse aufgeteilt. Die beiden Obergeschosse beherbergen zwei separate gleich große Pflegeeinheiten. Im Erdgeschoss befinden sich sowohl die Gebäudeversorgungseinrichtungen als auch die Publikums-, Verwaltungs- und Pflegepatienteneinrichtungen. Eingang, Foyer und Festsaal bilden eine fließende Raumfolge, die sich auf den Drautalboden Richtung Latschur orientiert. Ein innenliegendes Atrium, als Wintergarten genutzt, bestimmt als immergrüne Oase den Kern des Gebäudes.

Jeder Raum des Gebäudes ist barrierefrei und mit dem Pflegebett erreichbar – das gewährleistet die Flexibilität bei Nutzungsveränderungen im Laufe der Jahre.

Wintergartenoase – Ausblicksterrassen

Passive Solarenergie

Ein abwechselndes Öffnen des Gebäudes zum Atrium lässt ein angenehmes Raumempfinden entstehen. In jedem Geschoss gibt es Terrassen nach Osten, Westen und Süden. So ist der direkte Bezug zur Umgebung, zum Park, zum Wetter und zur Landschaft von jedem Punkt gegeben. Dem Patienten wird das Gefühl gegeben in einem Hotel zu wohnen. Die Ausblicksachsen der Terrassen setzen sich im Park fort.

Im Sommer bietet das Atrium durch den Einsatz von Erdkollektoren Abkühlung und im Winter, je nach solarem Gewinn eine Temperatur um die 10 bis 15°.

Architektur

Der Baukörper und der öffentliche Park bilden eine gestalterische Einheit. Die Gebäudeöffnungen, Terrassen, Wege und Bepflanzungen nehmen aufeinander Bezug. Trotz des einfachen Baukörpers und klaren Volumens entsteht eine spannende räumliche Qualität. Die spezifische Situierung des Gebäudes – sowohl an

ARCHITEKTUR

Dietger Wissounig Architekten

BAUHERRSCHAFT

Sozialhilfverband Spittal/Drau

TRAGWERKSPLANUNG

**Kurt Pock
Gerolf Urban**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

Harald Niederer

FERTIGSTELLUNG

2005

SAMMLUNG

Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSdatum

23. Januar 2006



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld

der Strasse zum Ort als auch im Park gelegen - verleiht ihm einerseits öffentlichen Charakter - in dem es von der Strasse sichtbar ist - und andererseits größtmögliche Privatheit.

Konstruktion und Material

Vorgefertigte Wandscheiben leiten aus den beiden Obergeschossen die Lasten wiederum in Wandscheiben und Stützen des Erdgeschosses ab. Diese ermöglichen die Auskragung über den beiden schmalen Terrassen. Die gesamte Konstruktion ist aus Holz, außer in Situationen wo es konstruktiv nötig war auf Stahl oder Beton zurückzugreifen, wie die Liftschachtkonstruktion und an Stellen wo eine filigranere Konstruktion – Stützen im Eingangsbereich – gestalterisch bevorzugt wurden. Die Decken bestehen aus Brettstapelplatten und einem herkömmlichen schwimmenden Estrich (Schallschutz).

In Zusammenhang mit der Gebäudetechnik (kontrollierte Lüftung) wird eine Niedrigenergiefassade mit erhöhter Wärmedämmung ausgeführt. – Passivhaus.

Eine vertikale Lärchenholzschalung bildet die Fassadenoberfläche.

Das ganze Gebäude wird aus heimischen Hölzern hergestellt. Die Oberflächen und die sichtbaren Tragwerke aus Oberkärntner Lärche.

DATENBLATT

Architektur: Dietger Wissounig Architekten (Dietger Wissounig)

Bauherrschaft: Sozialhilfverband Spittal/Drau

Tragwerksplanung: Kurt Pock, Gerolf Urban

örtliche Bauaufsicht: Harald Niederer

Fotografie: Christian Theny, Paul Ott

Funktion: Gesundheit und Soziales

Wettbewerb: 2003

Planung: 2003 - 2004

Ausführung: 2004 - 2005

NACHHALTIGKEIT

Energiesystem

Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung – Erdregister, Heizung mit Zentralheizung im Winter, im Sommer E-Patronen, Fernwärmeübergabe, Heizung mit



© Christian Theny



© Paul Ott



© Paul Ott

Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld

Lüftungsanlage über Erdwärmetauscher (Frischlufthbrunnen), Abluft (Wärmetauscher) über Dach

Baubiologie und Nutzungskomfort

Regenwassernutzungsanlage für die Gartenbewässerung und die Versorgung der WC-Anlagen, alle Bau- und Dämmstoffen wurden hinsichtlich der Umweltverträglichkeit realisiert (Dämmstoffe sind HFKW-frei, Rohre, Folien, Fußbodenbeläge und Fenster, Türen und Fix-Verglasungen sind ebenfalls PVC-frei (Holz-Alufenster), Innenausbau mit emissionsarmen Verlegestoffen, Bodenbelägen und Holzwerkstoffen), zentraler Wintergarten im Gebäudekern als Atriumhof

Heizwärmebedarf: 14,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Materialwahl: Mischbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen

Zertifizierungen: klima:aktiv

PUBLIKATIONEN

Wallpaper #83 11-2005, S.89

Zuschnitt

In nextroom dokumentiert:

Architektur + Wettbewerbe, Bauen für Senioren, Karl Krämer Verlag, Stuttgart 2007.

Detail 2007 6 Energieeffiziente Architektur, DETAIL, München 2007.

05/06 Jahrbuch.architektur.HDA.graz, HDA, Graz 2006.

architektur.aktuell 06.2006 social structures, SpringerWienNewYork, Wien 2006.

Baumeister 05/2006 B5 Einfach alt werden, Callwey GmbH, München 2006.

Otto Kapfinger: Neue Architektur in Kärnten / Nova arhitektura na Koroskem, Hrsg.

Architektur Haus Kärnten, Verlag Anton Pustet, Salzburg 2005.

AUSZEICHNUNGEN

Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2006, Nominierung

Neues Bauen in den Alpen 2006, Auszeichnung

Kärntner Landesbaupreis 2005, Preisträger

Holzbaupreis Kärnten 2005, Preisträger

WEITERE TEXTE

Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld, newroom, Dienstag, 10. Oktober 2006

Räume für Wohnen und Pflege, Anne Isopp, Der Standard, Samstag, 10. Juni 2006

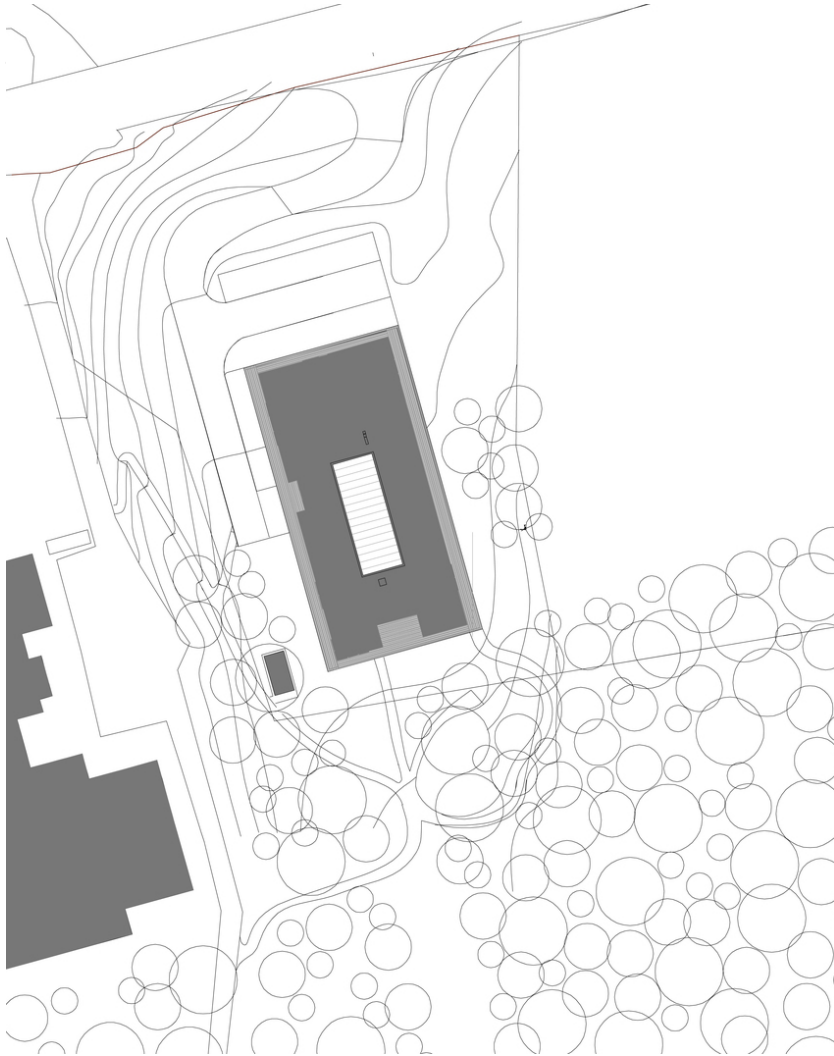
When I get older, Karin Tschavogova, Spectrum, Montag, 27. März 2006



© Christian Thöny



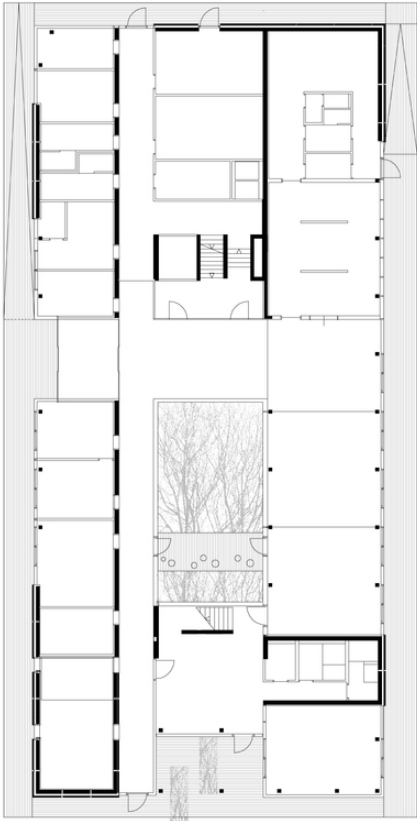
© Christian Thöny

Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld

Lageplan



Altenwohn- und Pflegeheim Steinfeld



Grundriss EG