© Bruno Klomfar

Kindergarten Wördern

Altgasse 32
3423 St. Andrä-Wördern, Österreich

ARCHITEKTUR
Schermann & Stolfa

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde St.Andrä-Wördern

TRAGWERKSPLANUNG
Karlheinz Wagner

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
land.und.wasser

FERTIGSTELLUNG
2010

SAMMLUNG
ORTE architekturnetzwerk niederösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
8. Mai 2012

Das Grundstück liegt zwischen Sportplatz und Gemeindeamt bzw. dem bestehenden Kindergarten in der Altgasse (von Architekt Anton Schweighofer) . Es zeichnet sich durch seinen bemerkenswerten Altbaumbestand und den Ausblick auf den Wienerwald aus. Der vorhandene Parkplatz nordöstlich des Gemeindeamts wurde um einen eigenen Bereich für den Kindergarten mit acht PKW-Stellplätzen erweitert. Ein zweiter Zugang erfolgt von der Altgasse aus über den Garten, parallel zum Zugang zum bestehenden Kindergarten.
Der neue Kindergarten wurde in eingeschossiger Bauweise so errichtet, dass er sich in den Garten einfügt und der Baumbestand weitgehend erhalten bleibt, die differenzierte Bauform gewährleistet einen Dialog von Innen- und Außenraum.

Kern des neuen Kindergartens ist die zentrale Halle. Sie umschließt den Bewegungsraum und kann mit diesem zusammen als Versammlungsraum genutzt werden. Sie ermöglicht eine übersichtliche Erschließung und bietet dem gemeinsamen Mittagessen großzügig Platz. Ein verglaster Gang entlang der Gruppenräume dient als zusätzlicher Garderobenbereich. Neben dem Haupteingang befinden sich das Büro der Leiterin und der Personalbereich, ein verglaster Multifunktionsraum öffnet die Halle nach Westen. Der Trakt mit den Gruppenräumen ist nach Süden orientiert und so verschwenkt, dass eine direkte Sichtbeziehung zwischen dem Garten des bestehenden Kindergartens und dem neuen Gartenbereich weiterhin möglich ist. Die Gruppenräume erreicht man über die Garderoben, seitlich liegen jeweils die Sanitärbereiche. In jedem Gruppenraum befindet sich ein Abstellraum mit darüber liegender Galerie. Große Schiebetüren ermöglichen gruppenübergreifende Aktivitäten. Im Süden vorgelagerte Terrassen mit Pergola und Markisen als Sonnenschutz bilden den Übergang zum Garten.

Außenbereiche mit unterschiedlichem Charakter stehen für die unterschiedlichen Bedürfnisse der Kinder zur Verfügung. Am befestigten Vorplatz laufen die Zugangswege zusammen, die Außenstiege vom höher gelegenen Garten an der Altgasse wird zu einer Sitzstufenanlage erweitert. Im Nordosten dominieren große

© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar

Kindergarten Wördern

Bäume an der Grenze zum Sportplatz, die freie Fläche im Osten der Gruppenräume dient als Bewegungsbereich und Platz für Spielgeräte. Der Garten erfährt seine Gliederung durch eine Abfolge von Geländemodellierungen. (Text: Architekt, bearbeitet)

DATENBLATT

Architektur: Schermann & Stolfa (Konrad Schermann, Werner Stolfa)
Mitarbeit Architektur: Sonja Galetto, Jana Übelbacher
Bauherrschaft: Marktgemeinde St.Andrä-Wördern
Tragwerksplanung: Karlheinz Wagner
Landschaftsarchitektur: land.und.wasser
Fotografie: Bruno Klomfar

Bauphysik: Burian ZTGmbH, Wartmannstetten
Haustechnikplanung: TB Grandits, Wien
Elektrotechnikplanung: TB Trenkmann, Marbach/Donau

Funktion: Bildung

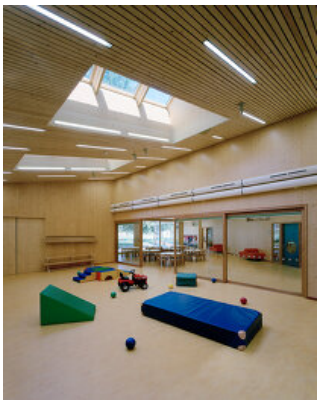
Wettbewerb: 09/2009
Planung: 11/2009 - 04/2010
Ausführung: 02/2010 - 09/2010

Grundstücksfläche: 3.353 m²
Bruttogeschossfläche: 933 m²
Nutzfläche: 827 m²
Bebaute Fläche: 933 m²
Umbauter Raum: 4.150 m³
Baukosten: 1,5 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Im Hinblick auf die kurze Bauzeit wurde eine trockene Bauweise mit vorgefertigten Kreuzlagenholz-Elementen gewählt.
Es wurden Baustoffe eingesetzt, die nachwachsende Rohstoffe nutzen bzw. für deren Herstellung wenig Energie benötigt wird und die in Produktion und Anwendung geringe Emissionen verursachen.

© Bruno Klomfar


© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar

Heizwärmebedarf: 25,04 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 84,19 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 40,68 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme:Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik, Solarthermie
Materialwahl:Holzbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Bauunternehmen DI Franz Edelböck Co., Pyhra
Holzbau Graf Holztechnik GmbH, Horn
Spenglerarbeiten Resch GmbH, Zeiselmauer
Trockenbauarbeiten E + H Trockenbau GmbH, Brunn am Gebirge
Holz- Alu Fenster und Außentüren Stefan GmbH & Co KG, Stronsdorf
Elektroinstallationen Schmied - Fellmann GmbH, St. Pölten
HLS Installationen Ing. Kurt Wisgrill, Waidhofen an der Thaya
Fliesenlegerarbeiten DI Foltin BauGmbH, Wien
Bodenlegerarbeiten Scheiblauer KG, Petzenkirchen
Malerarbeiten Scharf KG, Horn
Schlosserarbeiten MetallbauHülmbauer GmbH, Amstetten
Glaserarbeiten Glas - Frank GmbH, Mistelbach
Sonnenschutz Markisen Hella GmbH, Wien
Bautischler Arnauer GmbH, Sierndorf
Möbeltischlerarbeiten Obermüller GmbH & Co KG, Langenlois
Serienmöbel Schmiderer & Schendl GmbH & Co KG
Kücheneinrichtung Geräte - Duch GmbH, Zistersdorf
Photovoltaikanlage Raymann Kraft der Sonne GmbH, Deutsch Wagram
Brandschutztüren Peneder Feuerschutz GmbH, Wien
Gartengestaltung und Spielgeräte Gartengestaltung Geissler, Perchtoldsdorf
Straßenbauarbeiten Strabag AG, Hausleiten

PUBLIKATIONEN

Franziska Leeb: Mehr als Glück und Zufall, Artikel in der Presse, 26.5.2012

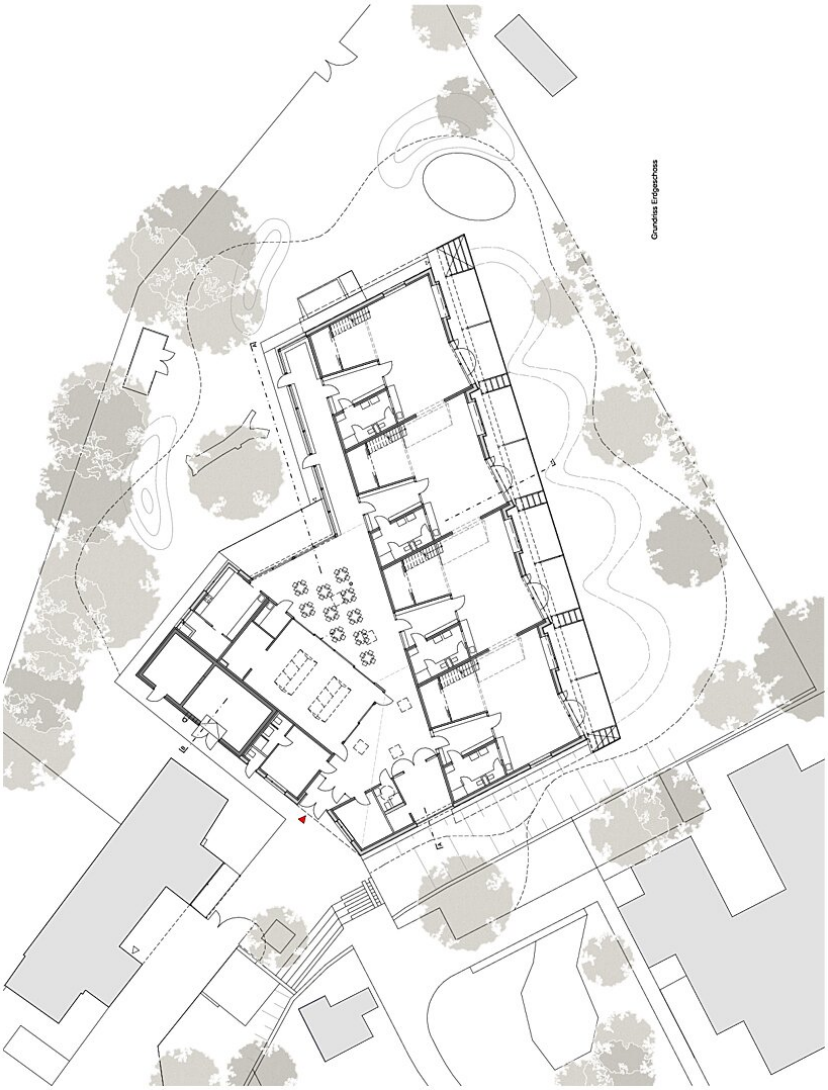
Lois Lammerhuber, Renate Steger, Josef Staar, Reinhart Handl, Heinz Kienast: KINDER (!) GARTEN, Edition Lammerhuber, 2013

© Bruno Klomfar

Kindergarten Wördern

ORTE, Architektur in NÖ 2010 bis 2020 (angekündigt)

Kindergarten Wördern



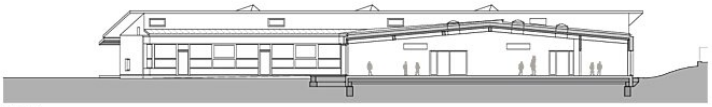
Grundriss

Kindergarten Wördern

Ansicht Süd

Ansicht Nord

Ansicht Nord



Schnitt B-B

Ansicht A-A

Ansichten