

2013

Ernst & Sohn Special

April 2013
A 61029

Schulen und Kindertagesstätten



- Perspektiven und Trends
- Projekte – Sanierung, Erweiterung, Neubau
- Mobile Raumsysteme/Modulbauweise
- Gebäudehüllen
- Brandschutz/Sicherheit
- Innenausbau/Raumakustik
- Sanitärtechnik
- Bodensysteme
- Raumlufte

KINDERGARTEN ZELGLI WEST, UNTERSIGGENTHAL HOLZBAU MIT MESSINGFASSADE



Bild 1. Kindergarten Zelgli West, Untersiggenthal: Südansicht

Martin Eglin ■ Daniel Schweizer

Der neue Kindergarten Zelgli West in Untersiggenthal im Schweizer Kanton Aargau ergänzt die bestehende Kindergartenanlage und gibt durch seine Form und Materialisierung den Kindern eine starke Identifikation mit ihrem Gebäude. Im Innern zeichnet er sich durch eine angenehme Atmosphäre, viele unterschiedliche Raumerlebnisse und eine große Bespielbarkeit aus.

Im Zusammenspiel mit dem bestehenden Doppelkindergarten vervollständigt der neue Kindergarten Zelgli West durch seine Form und Stellung die Gesamtanlage. Die Positionierung des Kindergartens auf der Nordostseite des Grundstückes ermöglicht eine ideale Spielfläche und schützt zugleich die Nachbarn vor möglichen Lärmemissionen auf optimale Weise.

In Anlehnung an den bestehenden Doppelkindergarten nimmt der neue Kindergarten die Dachform und Materialien auf – interpretiert diese aber neu. Durch die Faltung des Daches und die unterschiedlichen Tiefen des Grundrisses ergibt sich eine Form, die den Kindern und Benutzern einen weitreichenden Interpretations- und Identifikationsspielraum lässt.

Zusätzlich wird diese Idee durch die geschuppte Hülle unterstützt. Das Gebäude könnte ein „Fisch“ oder „Schmetterling“ sein, vielleicht sogar eine „Schlange mit einem Elefanten im Bauch“ ... So erhält der neue Kindergarten eine



Bild 2. Blick nach außen

eigene Identität. Die anfangs noch gelb schimmernde Hülle aus Messingblech schützt den darunter liegenden Holzbau optimal vor der Witterung und wird mit der Zeit eine natürliche, bräunliche Patina erhalten.

Der Zugang zum Kindergarten erfolgt direkt von der Quartierstraße über einen kleinen Vorplatz und gedeckten Eingangsbereich. Die Aufenthaltsräume sind nach Süden zum Spielgarten ausgerichtet und weisen ideale Lichtver-

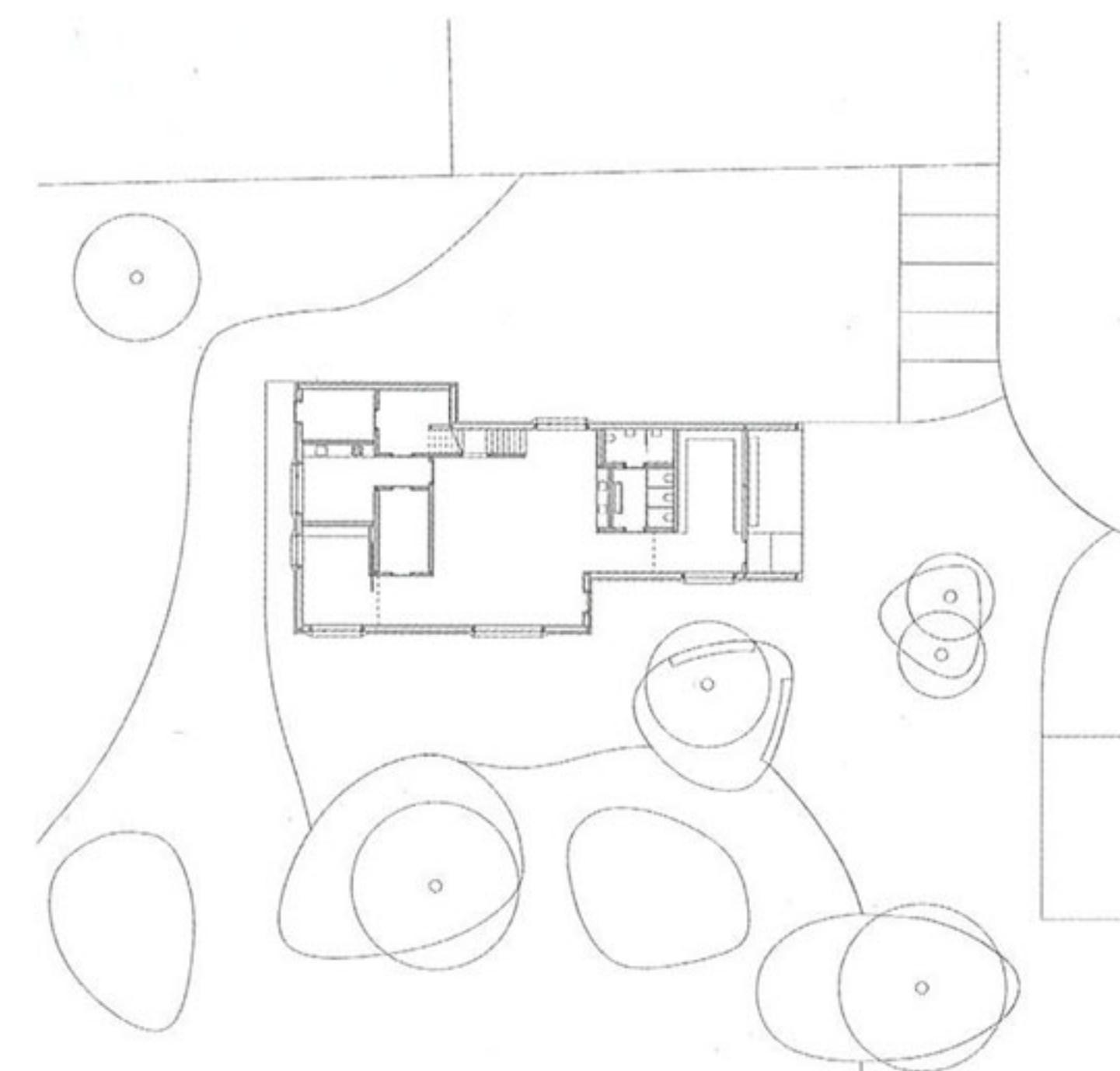


Bild 3. Grundriss Erdgeschoss

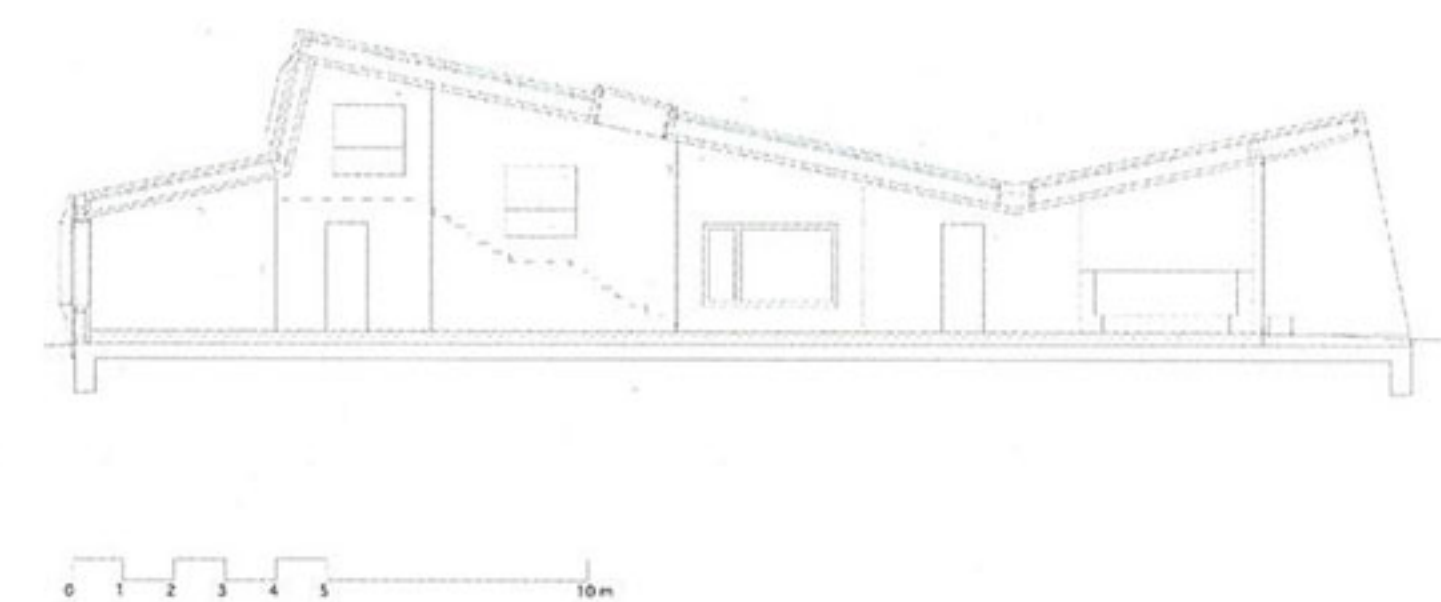


Bild 4. Schnitt

hältnisse auf. Die äußere Form ist auch im Innenraum erlebbar, der sich durch große Transparenz und Übersichtlichkeit auszeichnet. Im Hauptraum, auf der Galerie und den anschließenden Nebenräumen bieten sich den Kindern zahlreiche unterschiedliche Raumerlebnisse, Nischen und Zonen. Diese ermöglichen ihnen und den Lehrpersonen ein abwechslungsreiches Bespielen der Räume.

Im Innern wird der Holzbau an Wände und Decken sichtbar und verleiht den Räumen eine warme und angenehme Atmosphäre. Die Konstruktion in Holzelementbauweise wird im Inneren mit liegend montierten, 40 mm dicken Massivholzbohlen gebildet. Nicht nur pädagogisch und architektonisch, sondern auch ökologisch entspricht der neue Kindergarten dem aktuellsten Stand: Heizung über Fernwärme, Holzbau mit Massivholz ohne verleimte Platten und eine hochwärmegeämmte Hülle mit Recyclingdämmung.

Die neue Außenspielfläche verbindet in ihrem Erscheinungsbild den bestehenden mit dem neuen Kindergarten. Die Verlegung des Bachlaufs führt zu einer Neugestaltung der Erdwälle entlang der Kantonsstraße. Die leicht modellierte Oberfläche mit Vertiefungen und Erhö-



Bild 5. Hauptraum mit Galerie



Bild 6. Waschbereich für Kinder (Fotos 1, 2, 5, 6: Thomas Aus der Au, Winterthur)

Bautafel

Kindergarten Zelgli West, Untersiggenthal

- Bauherr: Einwohnergemeinde Untersiggenthal
- Architekt: Eglin Schweizer Architekten AG, Baden
- Bauingenieur: Heyer Kaufmann Partner Bauingenieure AG, Baden
- Holzbauingenieur: Makiol + Wiederkehr, Beinwil am See
- HLKS Planung: Wittwer Krebs Engineering GmbH, Brugg
- Elektroplanung: P. Keller + Partner AG, Baden
- Landschaftsarchitekt: SKK Landschaftsarchitekten AG, Wettingen

Weitere Informationen:

EGLIN SCHWEIZER ARCHITEKTEN AG,
Bruggerstrasse 37, CH-5400 Baden, Schweiz,
Tel. +41 56 210 96 11, Fax: +41 56 21096 12,
info@echa.ch, www.echa.ch