

© David Schreyer

Hofkindergarten Rheinhof

Rheinhofstrasse
6845 Hohenems, Österreich

ARCHITEKTUR
MWArchitekten

BAUHERRSCHAFT
Stadt Hohenems

TRAGWERKSPLANUNG
Martin Fetz

FERTIGSTELLUNG
2022

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
28. Februar 2023

Im Kindergarten am Gelände des Bäuerlichen Schul- und Bildungszentrums in Hohenems stehen Bewegungsförderung und Sinneserfahrung durch freies Spiel in der Natur und Kontakt mit Tieren und Pflanzen im Mittelpunkt. Das pädagogische Konzept, das hier am Standort seit 2012 erfolgreich betrieben wird, bleibt weiterhin auf den Naturraum und die benachbarte Landwirtschaft fokussiert. Mit dem Neubau erhalten der Kindergarten und die zwei Betreuungsgruppen nun aber einen festen Rückzugs- und Entfaltungsraum für ihre Aktivitäten.

Die architektonische Gestaltung greift die besondere Schwerpunktsetzung des Kindergartens auf. In seiner Ausrichtung unterstreicht das Gebäude die enge Beziehung zum Außenraum und zum Hofbetrieb und bildet zugleich den Abschluss zum offenen Ackerland. Das prägende Satteldach gibt dem Bauwerk Präsenz und stellt die Verbindung zum höhergelegenen Schulkomplex auf der anderen Straßenseite her. Das äußere Erscheinungsbild als einfacher Holzbau mit betontem Giebeldreieck ist an traditionellen, bäuerlichen Bautypologien orientiert.

Die Struktur im Inneren ist von zwei Fluren und Sichtachsen gegliedert. Die Haupträume sind auf die landwirtschaftliche Zone im Südwesten ausgerichtet. In den Gruppenräumen steht der Bezug zum Außenbereich im Mittelpunkt. Lange Holzbänke dienen als gemütliche Sitzgelegenheiten entlang der Fenster, sowohl drinnen als auch draußen auf der Terrasse. Auch der Übergang zur Spielfläche ist als Sitzstufe gestaltet. Gebürstetes Parkett, rohes Fichtenholz und sandgestrahlter Beton ergeben haptisch interessante, angenehme Oberflächen. Das Holz trägt zur hellen, natürlichen Atmosphäre und ruhigen Akustik im Raum wesentlich bei. (Text: Tobias Hagleitner, nach einem Text der Architekten)



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Hofkindergarten Rheinhof

DATENBLATT

Architektur: MWArchitekten (Lukas Peter Mähr)
Bauherrschaft: Stadt Hohenems
Tragwerksplanung: Martin Fetz
Fotografie: David Schreyer

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Planung: 03/2021 - 12/2021
Ausführung: 01/2022 - 09/2022

Grundstücksfläche: 1.368 m²
Bruttogeschossfläche: 470 m²
Nutzfläche: 400 m²
Bebaute Fläche: 500 m²
Umbauter Raum: 2.500 m³
Baukosten: 1,7 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Das Gebäude wurde nach höchsten ökologischen Standards und mit Unterstützung einer bauphysikalischen Simulation gefertigt (Kommunalgebäudeausweis KGA: 850 Punkte).
Die bis Niveau 3,15 m betonierten Wände reduzieren den Energiebedarf des gesamten Gebäudes. Sie können über Nacht abkühlen und tagsüber überschüssige Wärme aus dem Raum abführen.

Heizwärmebedarf: 26 kWh/m²a (PHPP)
Primärenergiebedarf: 55.734 kWh/m²a (PHPP)
Heizwärmebedarf: 26 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 29.180 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 140 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Wärmepumpe
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau


© David Schreyer


© David Schreyer


© David Schreyer

Hofkindergarten Rheinhof

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Holzbau: Fussenegger Holzbau; Holzfenster und Außentüren: Katzbeck Fenster GmbH; Elektro: Dorf Elektriker; Innentüren: Sternath Tischlerei; Tischler: Plattner Tischelrei



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer



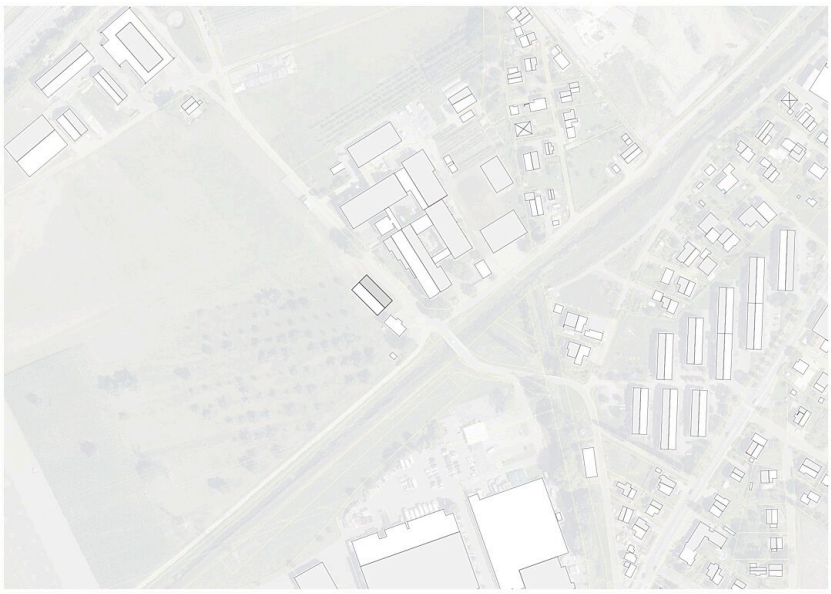
© David Schreyer

Hofkindergarten Rheinhof

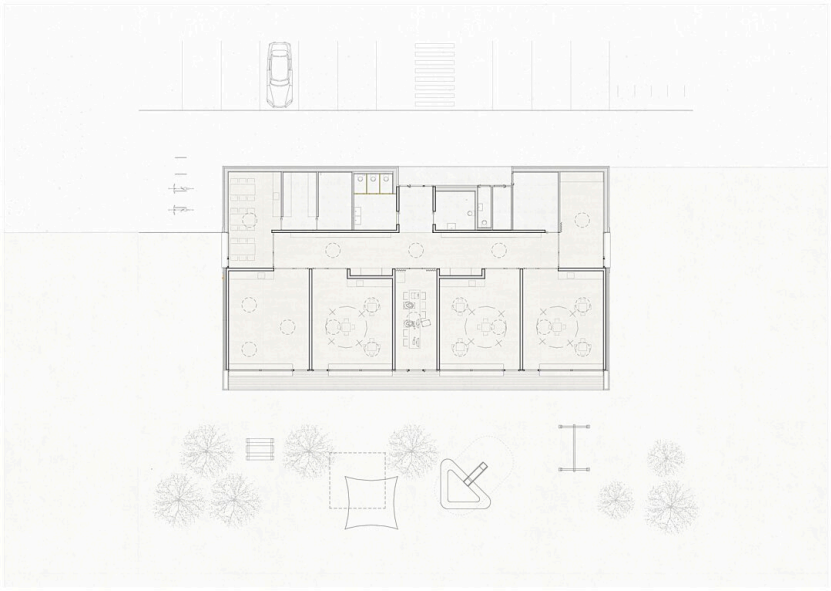


© David Schreyer

Hofkindergarten Rheinhof



Lageplan



Grundriss

Hofkindergarten Rheinhof

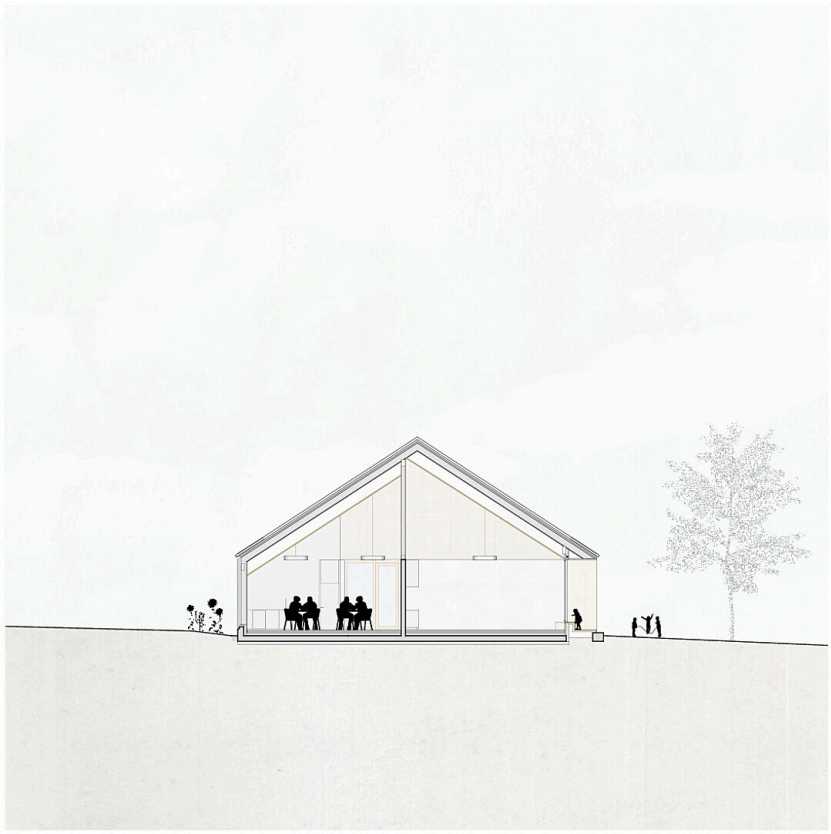


Schnitt A



Schnitt B

Hofkindergarten Rheinhof



Schnitt C



Schnitt D

Hofkindergarten Rheinhof

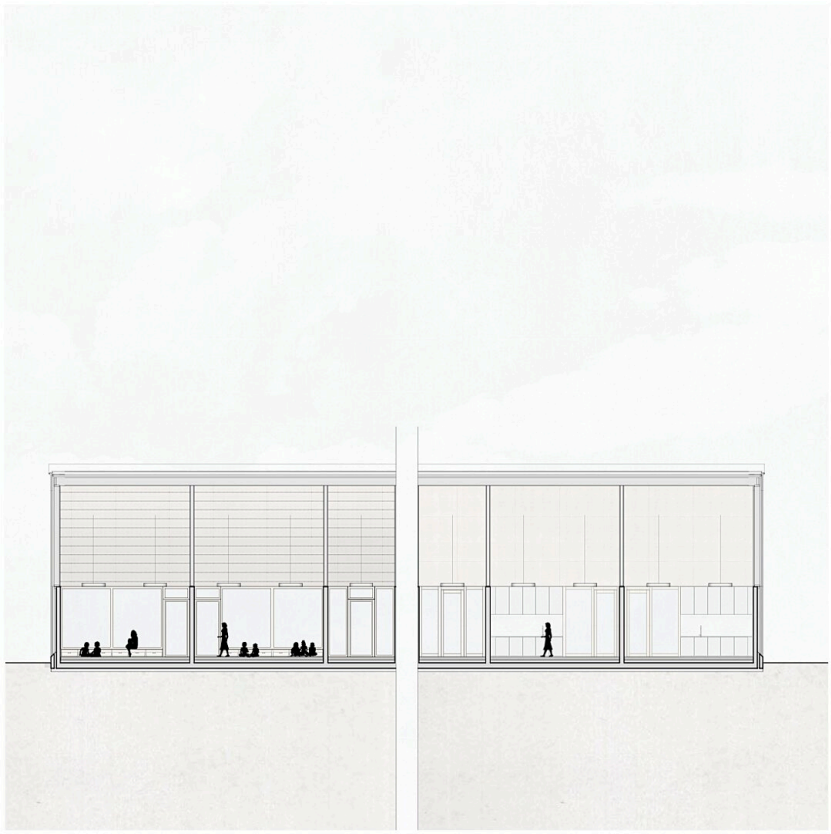


Schnitt E

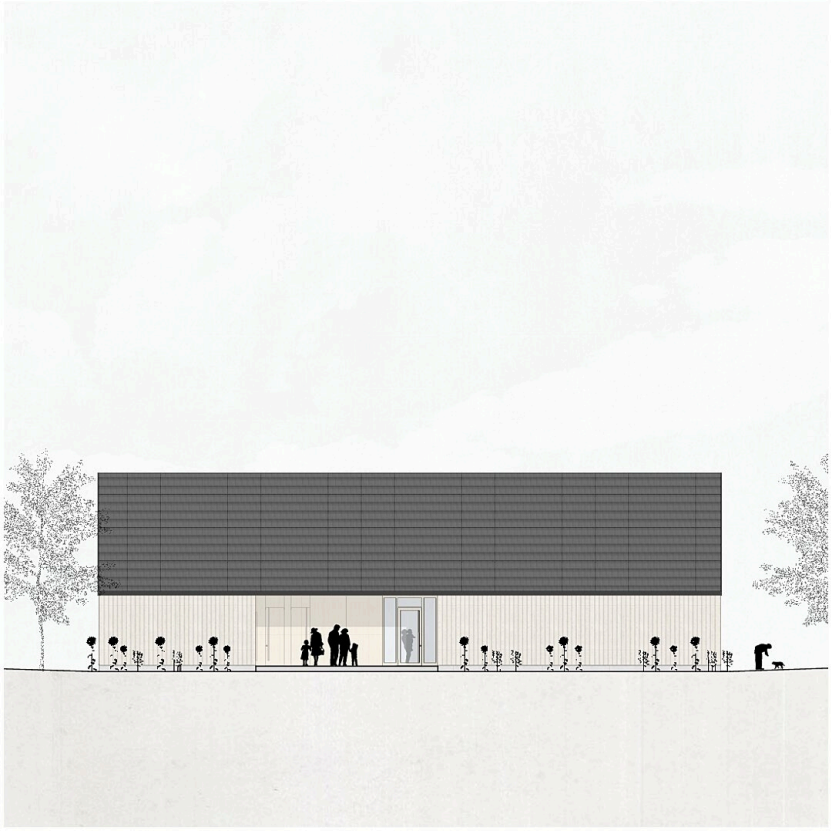


Schnitt F

Hofkindergarten Rheinhof

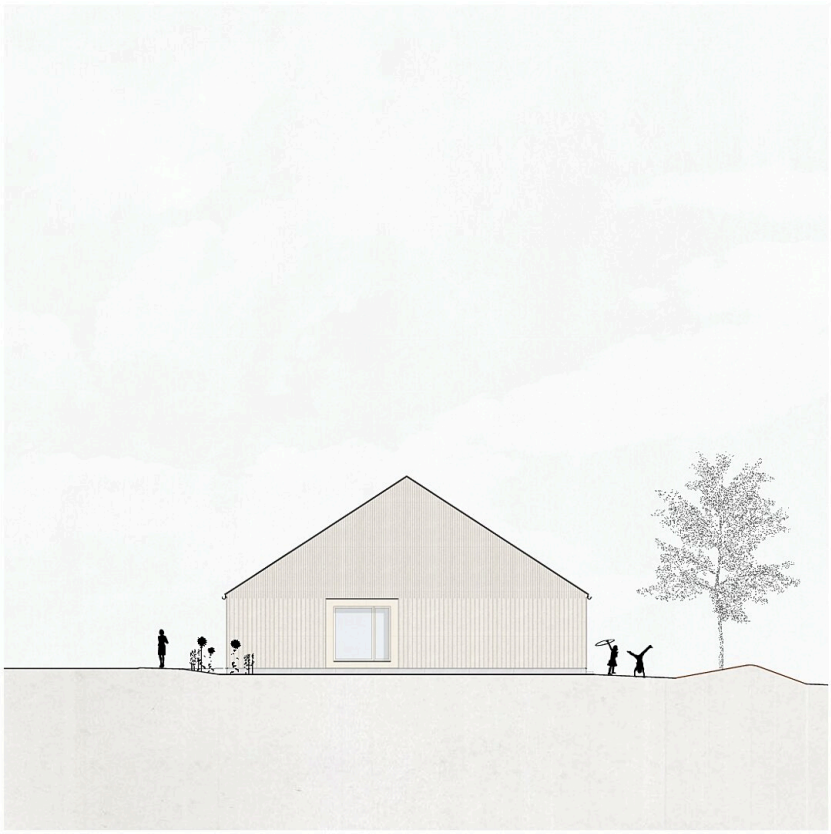


Schnitt G

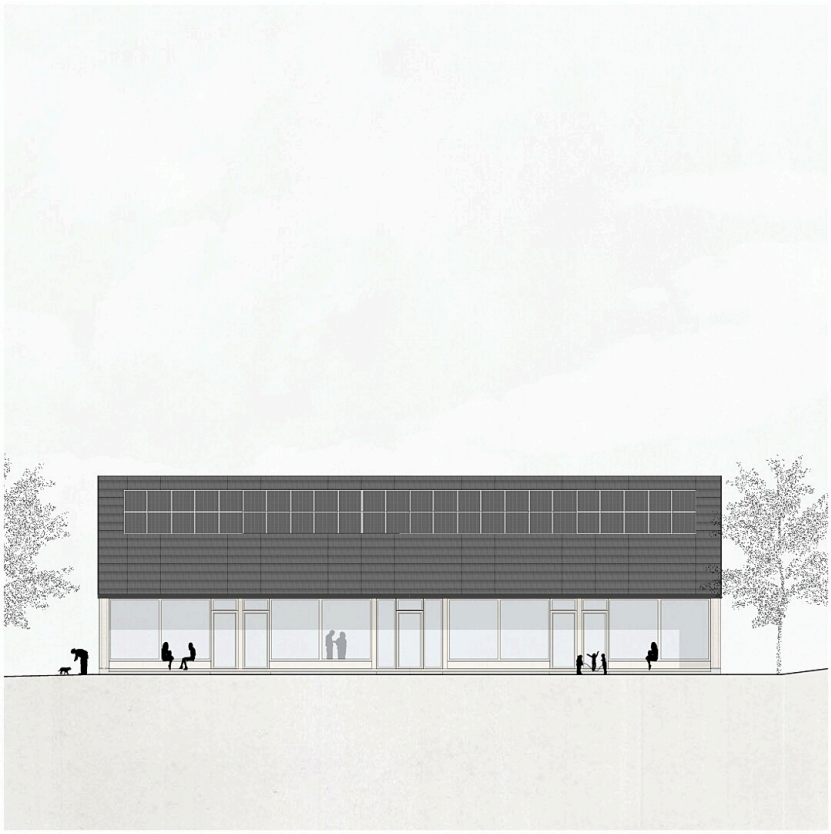


Ansicht Nord

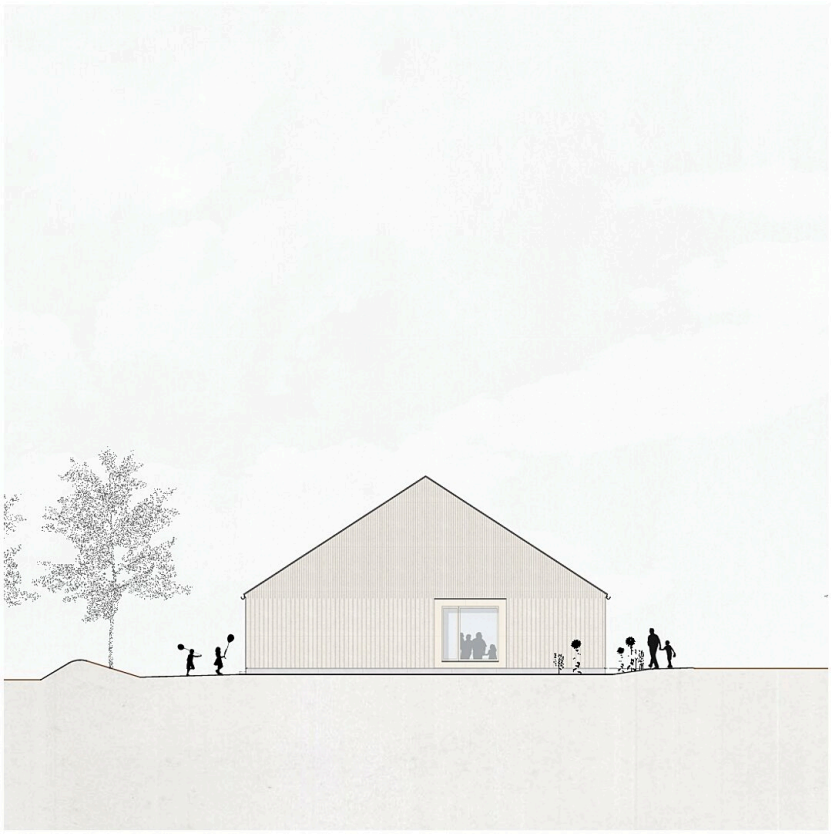
Hofkindergarten Rheinhof



Ansicht Ost



Ansicht Süd



Hofkindergarten Rheinhof

Ansicht West