

© Kurt Hörbst

Neue Mittelschule Waldzell

Schulweg 5
4924 Waldzell, Österreich

ARCHITEKTUR
ARCHITEKTURKANTINE

BAUHERRSCHAFT
Gemeinde Waldzell

TRAGWERKSPLANUNG
DI Weilhartner ZT GmbH

öRTLICHE BAUAUFSICHT
Neue Heimat Oberösterreich

FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
05. Juli 2021

Das neue Schulgebäude wurde als zweigeschoßiger, kompakter Einzelbaukörper im Nordosten des Bauplatzes positioniert. Dadurch entstehen zwei klar ablesbare Platzsituationen: einerseits ein privaterer Innenhof zwischen Kindergarten, Volksschule und Mittelschule; andererseits ein großzügiger, öffentlicher Platz im Norden, der von Mittelschule, Mehrzwecksaal, Freibad und öffentlichem Parkplatz definiert wird.

Der lichtdurchflutete, ost- und westseitig verglaste Aufenthaltsbereich im Erdgeschoß bildet das Herzstück der Schule. Angrenzend an die Ausspeisung befindet sich der Musikraum, der sich mit Doppelflügeltür z. B. für Veranstaltungen großzügig öffnen lässt. Im Süden sind die naturwissenschaftlichen Unterrichtsräume und der Kreativbereich angeordnet – mit Blick ins Grüne und vorgelagerten Terrassen für den Unterricht im Freien. Die Sitzstufenanlage, die sich als erweiterte Pausenfläche oder als Tribüne anbietet, führt direkt in den offenen Bibliotheksbereich im Obergeschoß. Die daran anschließenden Räumlichkeiten für Lehrpersonal und Schulleitung sorgen für kurze Wege zwischen Vorbereitungs- und Unterrichtsbereichen.

Die offene Clusterstruktur der Klassenzimmer lässt Lernen im Sitzen, Stehen und Liegen, in Gruppen und allein, sowie alters- und klassenübergreifend zu. Jede Klasse ist über ein breites Sitzfenster mit dem mittigen Marktplatz verbunden. Die Räume sind von drei Seiten natürlich belichtet. Den Clustern sind jeweils große, überdachte Terrassen zugeordnet. Helle Holzwerkstoffe, weiße Möbel und Sichtbeton sorgen für schlichte und ruhige Lernatmosphäre.

Erdgeschoß und Keller sind massiv ausgeführt, das Obergeschoß in Holz. Eine Lärchenfassade umhüllt das Volumen. Die diversen Einschnitte und Aussparungen im Baukörper lassen sich als überdachte Terrassenflächen vielfältig nutzen. Ein gesonderter, ostseitiger Zugang ermöglicht auch schulfremden Personen und Vereinen die Benutzung des Turnsaals im Untergeschoß. (Text: Architekten,



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

bearbeitet)

DATENBLATT

Architektur: ARCHITEKTURKANTINE (Thomas Blazek)
Bauherrschaft: Gemeinde Waldzell
Tragwerksplanung: DI Weilhartner ZT GmbH
örtliche Bauaufsicht: Neue Heimat Oberösterreich
Fotografie: Kurt Hörbst

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 06/2015 - 10/2015
Planung: 01/2016 - 11/2019
Ausführung: 08/2017 - 11/2019

Grundstücksfläche: 7.300 m²
Bruttogeschossfläche: 4.130 m²
Nutzfläche: 3.517 m²
Bebaute Fläche: 2.090 m²
Umbauter Raum: 16.471 m³
Baukosten: 7,2 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 6,5 kWh/m²a (PHPP)
Heizwärmebedarf: 5,9 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 89,5 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 75,8 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 0,9 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Fernwärme
Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

RAUMPROGRAMM

EG – Pausenflächen, Ausspeisung, Naturwissenschaften und Kreativcluster
OG – Lehrerräumlichkeiten, Lerncluster mit Klassenräumen
UG – Sportbereich


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst

Neue Mittelschule Waldzell


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst

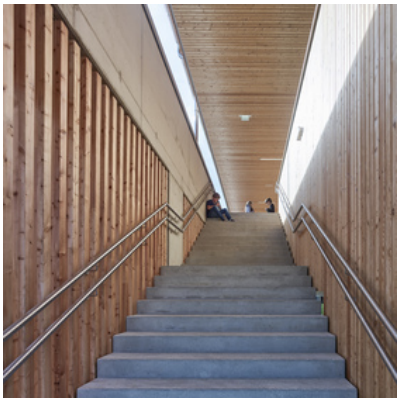

© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst

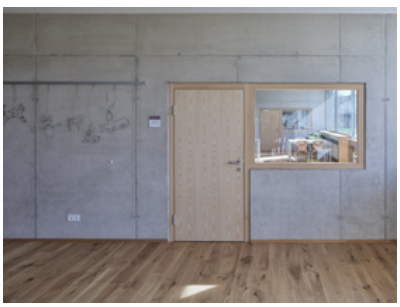

© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst

Neue Mittelschule Waldzell

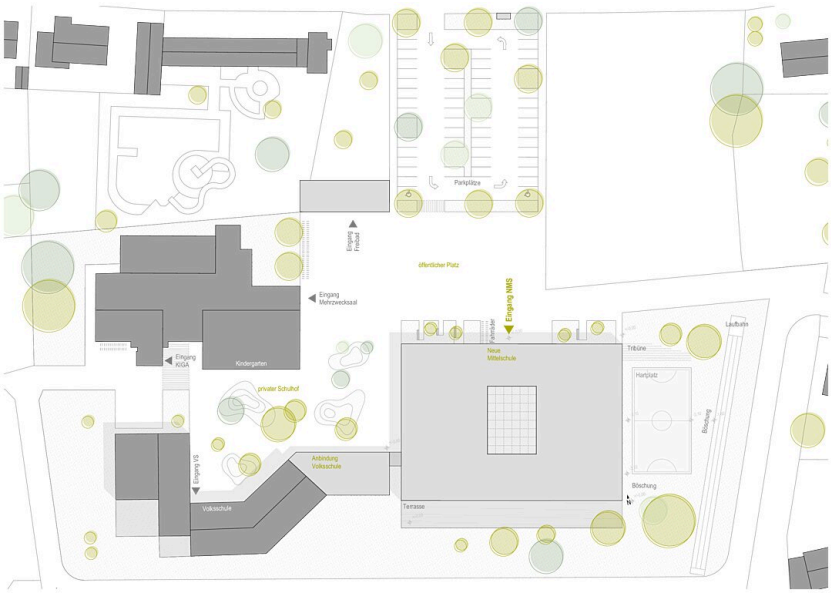

© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst


© Kurt Hörbst

Neue Mittelschule Waldzell



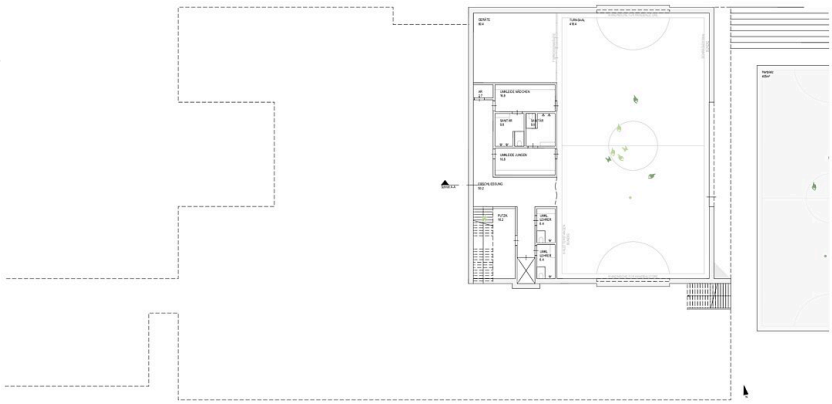
Lageplan



Grundriss EG

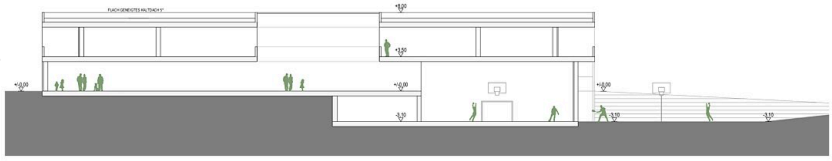


Grundriss OG



Neue Mittelschule Waldzell

Grundriss KG



Schnitt