



© Kurt Hörbst

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 Bibliotheksberg 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,

## 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**



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

## Neue Mittelschule Waldzell

bearbeitet)

### DATENBLATT

Architektur: ARCHITEKTURKANTINE (Thomas Blazek)

Bauherrschaft: Gemeinde Waldzell

Tragwerksplanung: DI Weilhartner ZT GmbH

örtliche Bauaufsicht: Neue Heimat Oberösterreich

Fotografie: Kurt Hörbst

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 06/2015 - 10/2015

Planung: 01/2016 - 11/2019

Ausführung: 08/2017 - 11/2019

Grundstücksfläche: 7.300 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 4.130 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 3.517 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 2.090 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 16.471 m<sup>3</sup>

Baukosten: 7,2 Mio EUR

### NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 6,5 kWh/m<sup>2</sup>a (PHPP)

Heizwärmebedarf: 5,9 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 89,5 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 75,8 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 0,9 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Fernwärme

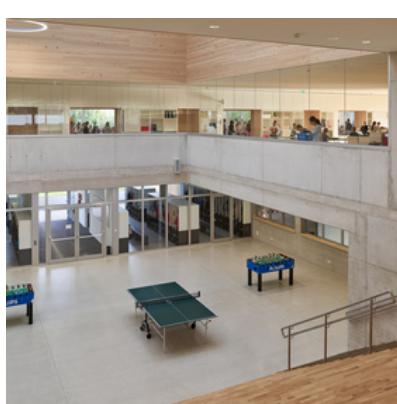
Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

### RAUMPROGRAMM

EG – Pausenflächen, Ausspeisung, Naturwissenschaften und Kreativcluster

OG – Lehrerräumlichkeiten, Lerncluster mit Klassenräumen

UG – Sportbereich



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

## Neue Mittelschule Waldzell



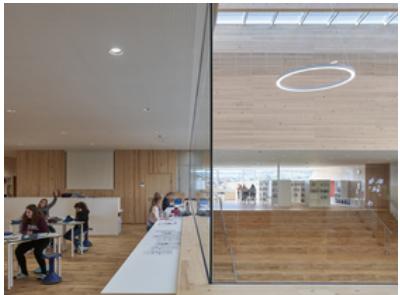
© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



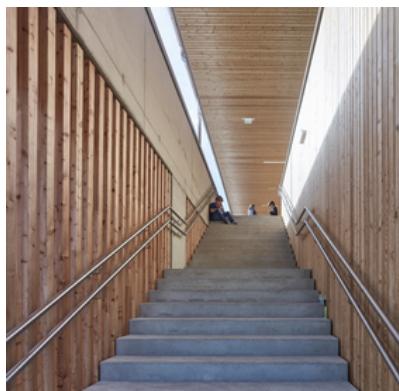
© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



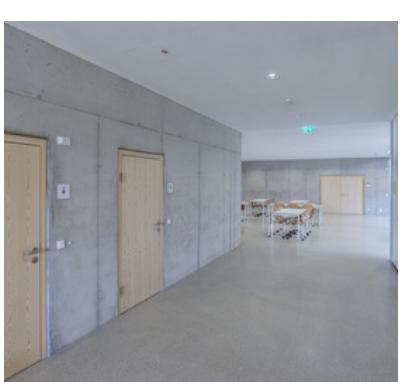
© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst

**Neue Mittelschule Waldzell**

© Kurt Hörbst



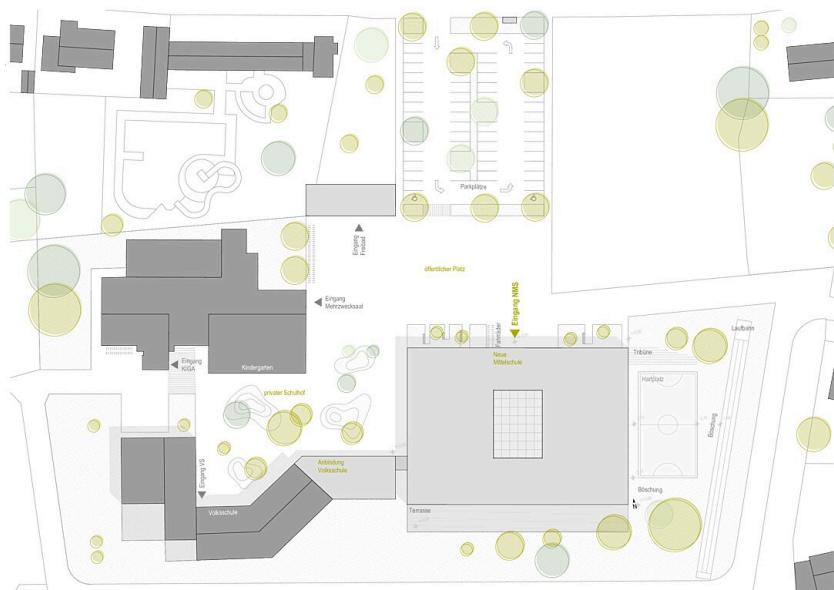
© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



© Kurt Hörbst



Neue Mittelschule Waldzell

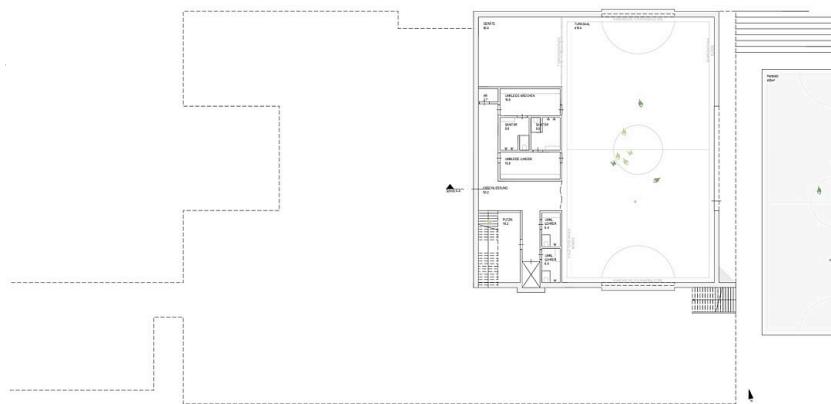
Lageplan



Grundriss EG

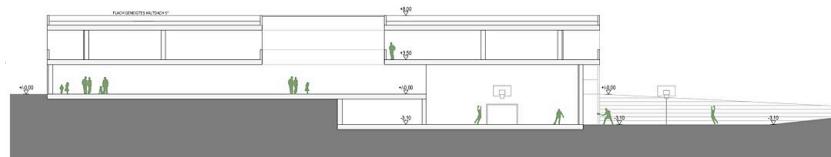


Grundriss OG



**Neue Mittelschule Waldzell**

Grundriss KG



Schnitt