NEUBAU KINDERGARTEN MÜNICHTSHTAL, WOLKERSDORF

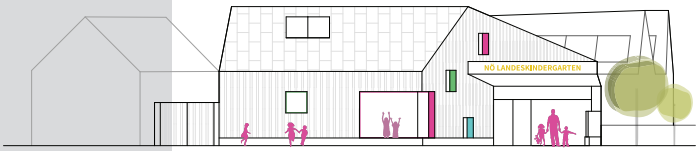
Der Kindergarten Münichsthal überzeugt mit einem architektonisch und ökologisch anspruchsvollem Konzept, einer durchdachten Einfügung in die vorhandene Siedlungsstruktur und einer innovativen Tageslichtplanung. Dafür wurde der Neubau mit dem klima:aktiv GOLD Zertifikat ausgezeichnet. Das Gewinnerprojekt eines geladenen Architekturwettbewerbs aus dem Jahr 2019 interpretiert den Streckhof bzw. Hakenhof als historische Bebauungstypologie in Münichsthal/Wolkersdorf auf zeitgemäße Weise für ein kindgerechtes, freundliches Umfeld und führt diese weiter.

Wesentliche Elemente für die Planung waren die Belebung des Ortskerns und die flexible Nutzbarkeit des Gebäudes. Der großzügig gestaltete Vorplatz schafft eine stadträumliche Verbindung zum gegenüberliegenden Schulplatz und bietet Raum für ein kindergerechtes, sicheres Umfeld. Der zur Straße hingewandte Bewegungsraum kann auch von externen Turngruppen genutzt werden ohne in den Gruppenbereich zu gelangen. Neben den Räumen für Personal und Verwaltung ist ein durch teilweise verglaste Schiebewände abtrennbarer Multifunktionsraum angebaut. Dieser kann je nach Bedarf geöffnet und vom Kindergarten oder der Gemeinde als großzügiger Veranstaltungsbereich mit dem angrenzenden Freibereich genutzt werden.

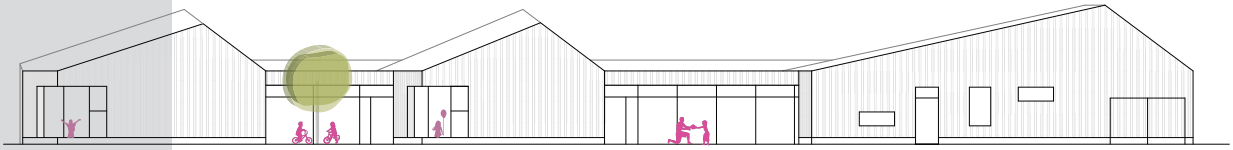
Über die als Spielstraße und Garderobenbereich gestaltete, lichtdurchflutete Gangzone gelangt man in die autonomen Kindergruppen mit jeweils eigenem Eingang. Die Garderobe verbindet die Spielstraße mit dem Gruppenraum und ermöglicht einen direkten Ausgang ins Freie. Die Freiflächen wurden von der Hauptstraße bis zum angrenzenden Feldhügel in verschiedene Spiel- und Gartenzonen unterteilt. Die beiden quadratförmigen Gruppenräume verfügen über großzügige Raumhöhen. Zugeordnete Podeste, Galerien und Nischen dienen als Kuschel- und Spielecken. Für viel Tageslicht sorgen großzügige Fensterflächen, um die geistige und seelische Entwicklung der Kinder zu unterstützen. Die Spiel- und Aktivitätsbereiche in den Räumen können durch flexible Einrichtungsgegenstände jederzeit neu definiert werden.

PROJEKTART:
Neubau Kindergarten
ADRESSE:
A-2122 Münichsthal,
Hauptstraße 103
AUFTRAGGEBER:
Stadtgemeinde Wolkersdorf
ARCHITEKT:
Treberspurg & Partner ZT GmbH
PROJEKTLEITUNG:
Arch. DI Bernhard Kollmann
Arch. Mag.arch. Christoph Treberspurg
HAUSTECHNIK, BAUPHYSIK:
KPPK ZT GmbH
ÖRTLICHE BAUAUFSICHT:
Bieber Bau GmbH
ÖBA HAUSTECHNIK:
Ingenieurbüro Klement
BAUMEISTER:
Baumeister Lahofer GmbH
DACH:
Graf Holztechnik GmbH
NETTONUTZFLÄCHE:
559 m²
FERTIGSTELLUNG:
Februar 2022
FOTOS:
© Treberspurg & Partner Architekten

NEUBAU KINDERGARTEN MÜNICHTSHTAL, WOLKERSDORF



Ansicht Südost, M 1:200

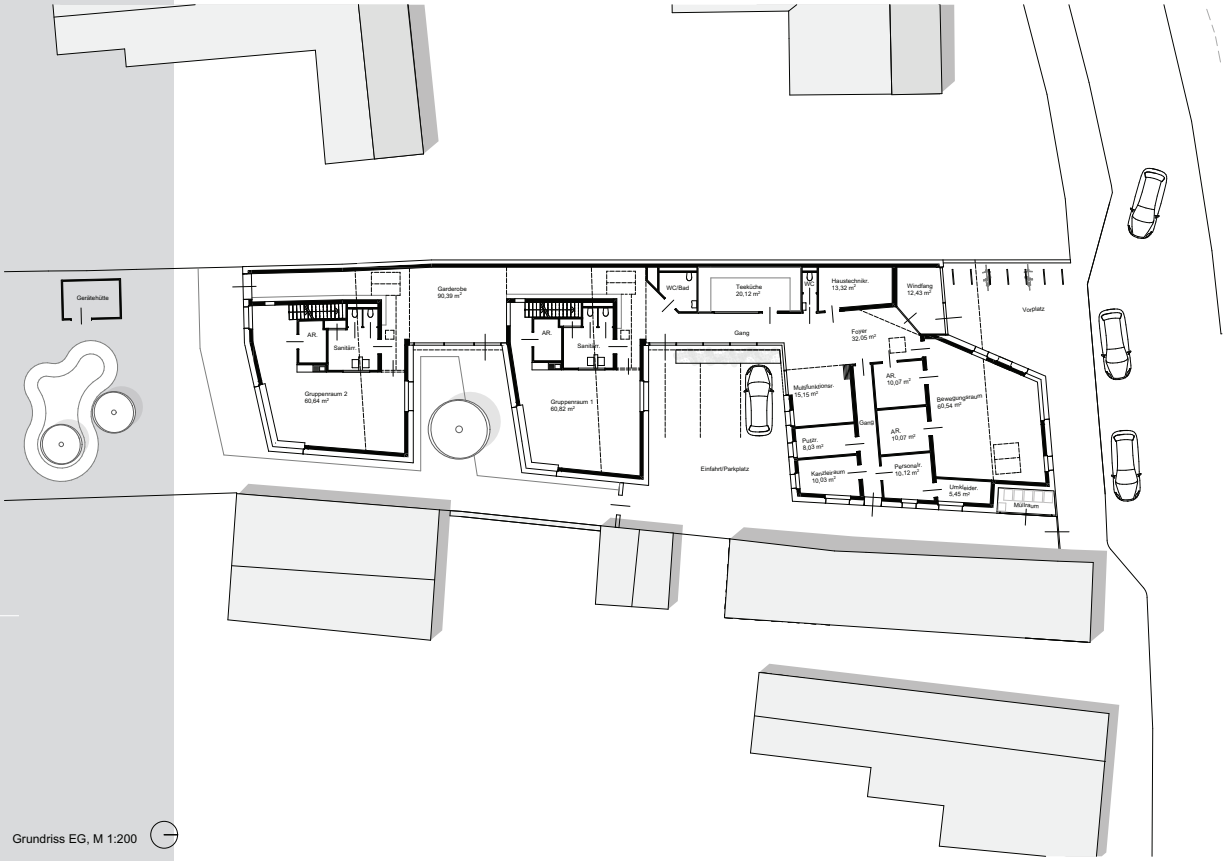


Ansicht Nord, M 1:200

Für das als massiver Ziegelbau ausgeführte Niedrigstenergiehaus wurden ökologische Baustoffe verwendet. Als Wärmedämmung kommt Hanf zum Einsatz, die Fassaden sind mit ökologisch vorvergrauten Lärchenholzelementen verkleidet und die Flachdächer und Galerien in den Gruppen in Massivholzbauweise gefertigt. Die großen 3-fach-wärmeschutzverglasten Fenster sind zur Vermeidung von sommerlicher Überhitzung mit außenliegendem Sonnenschutz ausgestattet. Durch eine natürliche Nachtkühlung können die Räume bis zum Morgen vorgekühlt, aber auch durch „free cooling“ mittels Sole-Tiefensonden der Wärmepumpe im Tagesverlauf weitergekühlt werden.
Das kontrollierte Be- und Entlüftungssystem mit hohem Wärmerückgewinnungsgrad ist dezentral in den einzelnen Gruppen positioniert, was eine hohe Flexibilität für eine zukünftige Erweiterung bietet. Das Heizen und Kühlen der Räume erfolgt über eine Wasser-Wärmepumpe mit Tiefensonden und Fußbodenheizung bzw. -kühlung. Für die Aufbringung der geringen verbleibenden Mengen an Heizwärme dient eine Sole-Wärmepumpe mit Tiefensonden. Auf den nach Süden orientierten Dachflächen ist ein PV-Anlage mit 40 KWP Leistung installiert und produziert im Durchschnitt mehr Strom, als verbraucht wird.

PROJEKTART:
Neubau Kindergarten
ADRESSE:
A-2122 Münichsthal,
Hauptstraße 103
AUFTRAGGEBER:
Stadtgemeinde Wolkersdorf
ARCHITEKT:
Treberspurg & Partner ZT GmbH
PROJEKTLEITUNG:
Arch. DI Bernhard Kollmann
Arch. Mag.arch. Christoph Treberspurg
HAUSTECHNIK UND BAUPHYSIK:
KPPK ZT GmbH
ÖRTLICHE BAUAUFSICHT:
Bieber Bau GmbH
ÖBA HAUSTECHNIK:
Ingenieurbüro Klement
BAUMEISTER:
Baumeister Lahofer GmbH
DACH:
Graf Holztechnik GmbH
NETTONUTZFLÄCHE:
559 m²
FERTIGSTELLUNG:
Februar 2022
FOTOS:
© Treberspurg & Partner Architekten

NEUBAU KINDERGARTEN MÜNICHTSHTAL, WOLKERSDORF



Grundriss EG, M 1:200

PROJEKTART:
Neubau Kindergarten
ADRESSE:
A-2122 Münichsthal,
Hauptstraße 103
AUFTRAGGEBER:
Stadtgemeinde Wolkersdorf
ARCHITEKT:
Treberspurg & Partner ZT GmbH
PROJEKTLEITUNG:
Arch. DI Bernhard Kollmann
Arch. Mag.arch. Christoph Treberspurg
HAUSTECHNIK UND BAUPHYSIK:
KPPK ZT GmbH
ÖRTLICHE BAUAUFSICHT:
Bieber Bau GmbH
ÖBA HAUSTECHNIK:
Ingenieurbüro Klement
BAUMEISTER:
Baumeister Lahofer GmbH
DACH:
Graf Holztechnik GmbH
NETTONUTZFLÄCHE:
559 m²
FERTIGSTELLUNG:
Februar 2022
FOTOS:
© Treberspurg & Partner Architekten