© David Schreyer

Volksschule und Mittelschule Leopold-Kohr-Straße, Wien

Leopold-Kohr-Straße 6
1220 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
Franz&Sue

BAUHERRSCHAFT
Stadt Wien, MA 19 - Architektur und Stadtgestaltung

TRAGWERKSPLANUNG
petz zt-gmbh

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
EGKK Landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2023

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
5. November 2024

Die Bezirke nordöstlich der Donau nennen die Wiener Transdanubien und lassen damit eine Welt jenseits urbaner Entwicklung anklingen. Tatsächlich sind die „jenseitigen“ Stadtteile von großer städtebaulicher Relevanz und zeigen eine rege Bautätigkeit. Etwa in Kagran, wo zwischen Gewerbepark, Wohnneubauten und Ostbahn die neue Volks- und Mittelschule einen Eckpfeiler der städtischen Entwicklung bildet. Mit einem urbanen Vorplatz, der städtische Aufenthaltsqualität ins Quartier bringt, sowie Spiel- und Sportflächen, die auch von den Bewohner:innen aus der Umgebung genutzt werden können, bereichert die Schule die Nachbarschaft. Großzügige, überdachte Gemeinschaftsterrassen auf fünf Geschossen bilden für die Ganztagesschule wichtige, ganzjährig gut nutzbare Orte für Lern- und Freizeit und lassen sich überdies als vertikale Gärten lesen. Zur Absturzsicherung dienen geschosshohe Stahlseilnetze, an denen wilder Wein emporrankt.
Das zentrale Atrium gibt Orientierung und fungiert als der gemeinsamer Treffpunkt innerhalb des Schullebens. Zwei skulpturale, mit facettierten Spiegelflächen belegte Brücken machen es zu einem ganz besonderen Raum, der Lust auf Entdecken und Bewegung macht.
Im Erdgeschoss profitieren die Kinder und Jugendlichen beim Mittagessen oder in der Bibliothek von raumhohen Fenstern mit Ausblick in den Schulgarten.
Jedes der Bildungscluster ist zirkulär aufgebaut und erhält von mehreren Seiten Tageslicht. Bildungsräume und offene, multifunktionale Buchten wechseln sich ab. Hier können sich die Kinder ihre Lieblingsplätzchen suchen und auch immer wieder Neues an ihrer Schule entdecken. Einschnitte und Öffnungen verbinden die Ebenen und bieten vielfältige Blickbeziehungen. Jedem Cluster steht auf je einer eigenen Terrasse viel gedeckter Freiraum zur Verfügung.
Naturbelassenes Lärchenholz prägt die Fassade, die durch den Einfluss der Witterung allmählich eine silbergraue Patina erhalten wird.
Über breite Treppen und eine Rutsche gelangen die Schüler:innen auch von den oberen Ebenen schnell in den Schulgarten. Ein Teil des der Spiel- und Sportflächen ist abends und an Wochenenden frei zugänglich. Die beiden abgesenkten Sporthallen, die den Eingang seitlich flankieren, sind außerhalb der Schulzeiten extern nutzbar. (Autor: Achim Geissinger, nach einem Text der Architekten)

© David Schreyer

© David Schreyer

© David Schreyer

Volksschule und Mittelschule Leopold-Kohr-Straße, Wien

DATENBLATT

Architektur: Franz&Sue (Christian Ambos, Michael Anhammer, Robert Diem, Harald Höller, Erwin Stättner, Corinna Toell, Björn Haunschmid-Wakolbinger)
Bauherrschaft: Stadt Wien, MA 19 - Architektur und Stadtgestaltung
Tragwerksplanung: petz zt-gmbh
Landschaftsarchitektur: EGKK Landschaftsarchitektur (Clemens Kolar, Martin Enzinger)
Bauphysik: IBO
Fotografie: David Schreyer

Gebäudetechnik: Zencon
Brandschutzplanung: Hoyer Brandschutz
Thermische Gebäudesimulation: Jung

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 10/2019 - 01/2020
Planung: 03/2020 - 10/2021
Ausführung: 11/2021 - 09/2023

Grundstücksfläche: 10.578 m²
Bruttogeschossfläche: 11.551 m²
Nutzfläche: 7.350 m²
Bebaute Fläche: 2.784 m²
Umbauter Raum: 54.250 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 23,00 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 40,60 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 65,80 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 2,60 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme:Geothermie, Photovoltaik, Wärmepumpe
Materialwahl:Stahlbeton

AUSFüHRENDE FIRMEN:

© David Schreyer

© David Schreyer

© David Schreyer

Volksschule und Mittelschule Leopold-Kohr-Straße, Wien

Generalunternehmer und Baumeister: Swietelsky, Linz; Fassaden: M&P Holzbau, Neutal, und Metallbau Mörtl, Grafenstein; Betonfertigteile: Trepka, Obergrafendorf; Fenster: Felbermayer, Unterwaltersdorf; Türen: Metallbau Mörtl, Grafenstein; Maler: Schmied AG, Wien; Tischler: Scheschy, Neufelden; Schlosser: Kemmer, Bruck an der Lafnitz; Schwarzdecker/Spengler: Allitech, Wien

PUBLIKATIONEN

baunetz, 14.8.2024
austria-architects, 16.8.2024

AUSZEICHNUNGEN

Österreichischer Betonpreis 2025, Anerkennung

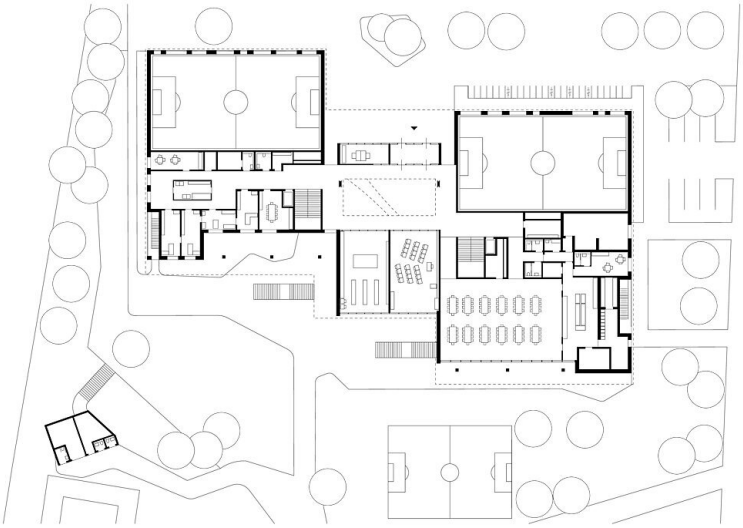
© David Schreyer

© David Schreyer

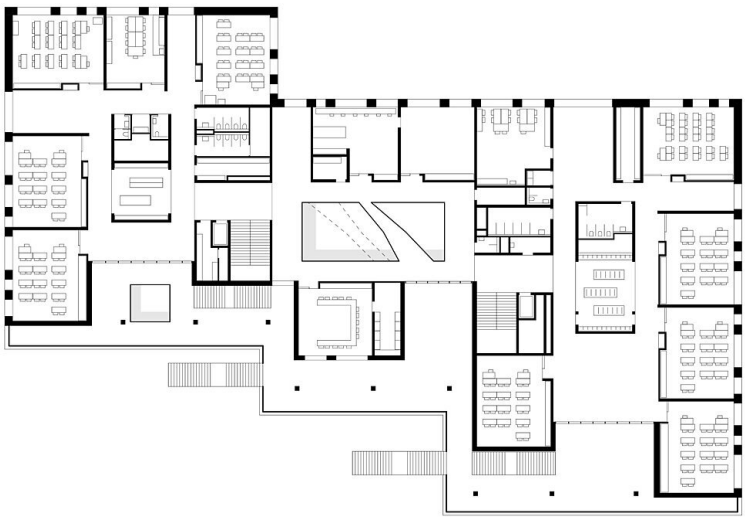
© David Schreyer

Volksschule und Mittelschule Leopold-Kohr-Straße, Wien

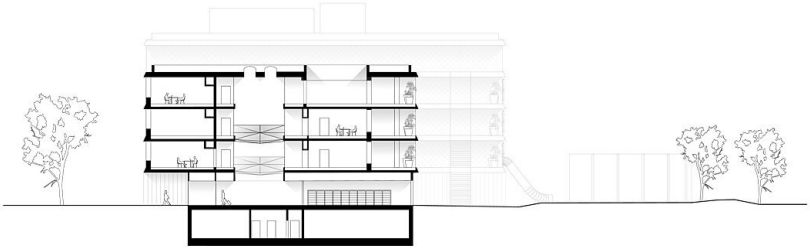
Lageplan



Grundriss EG



Grundriss OG1



Volksschule und Mittelschule Leopold-Kohr-Straße, Wien

Schnitt