

© CPPArchitektur ZT KG

Neue Mittelschule Spielmanngasse

Spielmanngasse 3
1200 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
CPPArchitektur ZT KG
Fellerer / Vendl

BAUHERRSCHAFT
Stadt Wien, MA 56 - Wiener Schulen

TRAGWERKSPLANUNG
VCE Consult ZT - GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
VCE Consult ZT - GmbH

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Kräftner Landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
08. September 2021

Der kompakte fünfgeschoßige Solitär behauptet sich selbstbewusst im Kontext der hohen umliegenden Wohnbauten. Ergänzend wird der Schulvorplatz von den halb ins Untergeschoß versetzten Turnsälen und einem Nebentrakt gerahmt. Der Zugang erfolgt von der Spielmanngasse aus in ein Atrium zwischen den Turnsälen. Der Volkschulzubau besetzt auf dem gleichen Grundstück mit einem klaren kubischen Baukörper eine zuvor offene Ecke des Schulareals. Mit der am Neubau der Mittelschule angelehnten Gestaltung verbindet er das Schulareal zu einer Einheit.

Die funktionale Aufteilung ist außen klar ablesbare. Im Inneren gibt es den Wechsel offen fließender Erschließungs- und Multifunktionszonen mit Klassen und Sonderräumen. Alle Erschließungsflächen sind übersichtlich und natürlich belichtet. Vom Foyer mit der Hauptstiege aus gelangt man über die Aula als Sichtachse zu den Bereichen Verwaltung, Bibliothek, EDV Räume und Lehrküche. Die Regelgeschoße beinhalten je einen Klassen-Cluster und an der Nordseite die Sonderklassen. Die Cluster gruppieren sich um die multifunktionale, nach Süden ausgerichtete Mittelzone mit zusätzlicher Freiklasse.

Neben Schulvorplatz und den gemeinsam genutzten Freiflächen im Süden ist das gesamte Turnsaaldach als begrünter Bewegungs- und Freizeitbereich gestaltet, dazu kommt im obersten Geschoß ein teilweise gedeckter Freiraum. Die Grünflächen im Westen sind über die Aula bzw. über den Hauteingang und Atrium zwischen den Turnsälen gut erreichbar und mit einer Außenstiege mit dem Turnsaaldach zu einer vielschichtigen Bewegungszone verknüpft. (Text: Architekt:innen, bearbeitet)



© CPPArchitektur ZT KG



© CPPArchitektur ZT KG



© CPPArchitektur ZT KG

Neue Mittelschule Spielmanngasse

DATENBLATT

Architektur: CPPArchitektur ZT KG (Eva ?eška, Friedrich Priesner), Fellerer / Vendl (Andreas Fellerer, Jiri Vendl)
Bauherrschaft: Stadt Wien, MA 56 - Wiener Schulen
Tragwerksplanung, örtliche Bauaufsicht: VCE Consult ZT - GmbH
Landschaftsarchitektur: Kräftner Landschaftsarchitektur (Joachim Kräftner)

Maßnahme: Erweiterung
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 05/2016 - 08/2016
Planung: 11/2016 - 02/2018
Ausführung: 07/2017 - 08/2018

Grundstücksfläche: 16.350 m²
Bruttogeschossfläche: 7.742 m²
Nutzfläche: 6.629 m²
Bebaute Fläche: 2.969 m²
Umbauter Raum: 33.256 m³
Baukosten: 13,2 Mio EUR
Grundstücksfläche: Gesamtareal Schulcluster
Bruttogeschoßfläche: 7742m² + 1690m² Zubau Volksschule
Nutzfläche: 6629m² + 1285m² Zubau Volksschule
Bebaute Fläche: 2969m² + 432m² Zubau Volksschule
Umbauter Raum: 33256m³ + 6595m³ Zubau Volksschule

NACHHALTIGKEIT

Der maximal kompakte Baukörper schafft optimale Bedingungen für energetische Effizienz. Zusammen mit hoch gedämmten Außenbauteilen und einer Hybrid - Lüftung (automatisch gesteuert Teilmechanisch und Teilnatürlich) sind niedrigste Kennzahlen zu erreichen.

Heizwärmebedarf: 26,91 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 67,60 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 98,31 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 15,82 kWh/m²a (Energieausweis)


© CPPArchitektur ZT KG


© CPPArchitektur ZT KG


© CPPArchitektur ZT KG

Energiesysteme: Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung, Photovoltaik
Materialwahl: Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Generalunternehmer: Granit - Graz

PUBLIKATIONEN

2019 Wettbewerbe 4/19



© CPPArchitektur ZT KG



© CPPArchitektur ZT KG



© CPPArchitektur ZT KG



© CPPArchitektur ZT KG



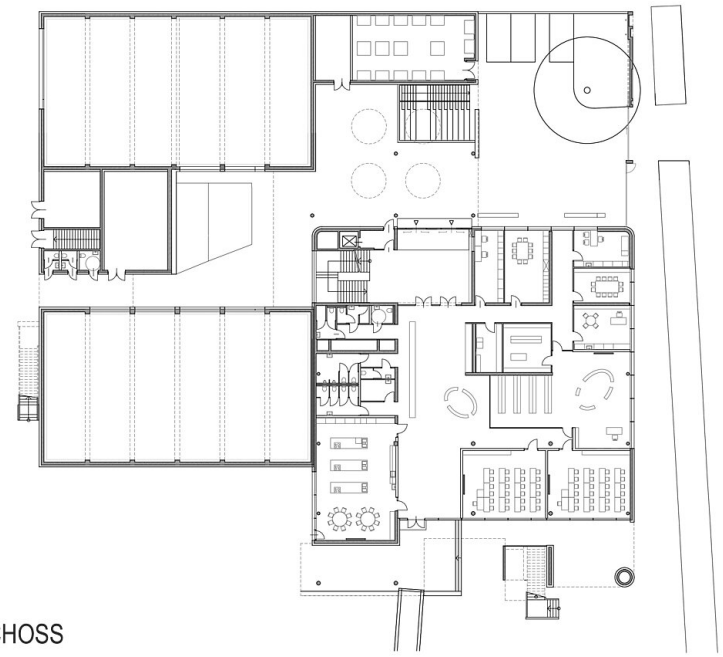
© CPPArchitektur ZT KG



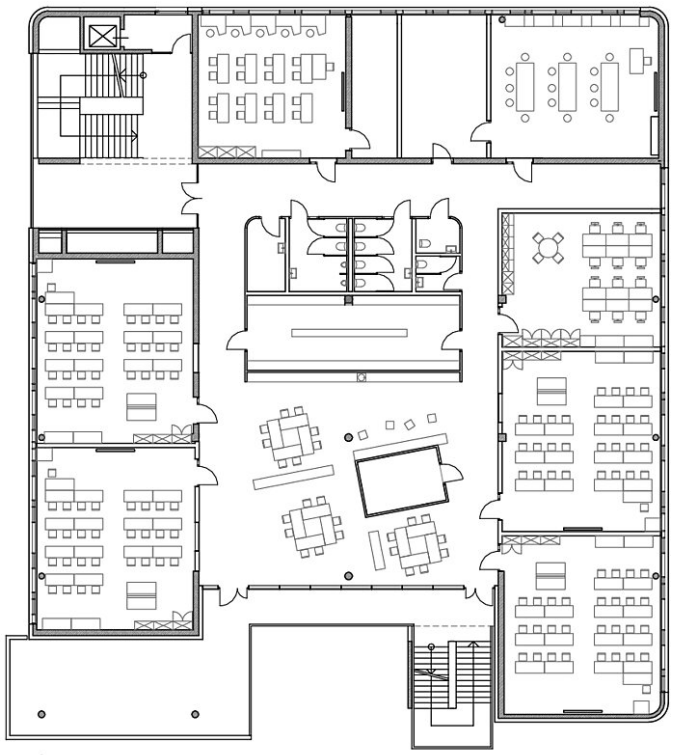
Neue Mittelschule Spielmanngasse

Lageplan

Neue Mittelschule Spielmanngasse

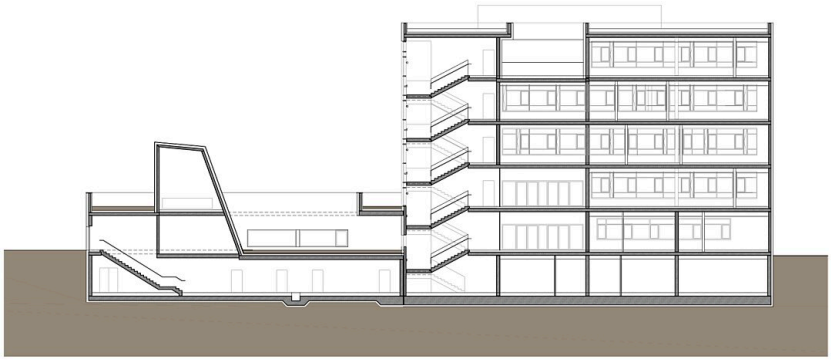


Grundriss EG





Regelgeschoss



Neue Mittelschule Spielmanngasse

SCHNITT A-A Schnitt