

Erweiterungsbau Modular W für die Schule Talhof

Winterthur, CH



Projektdaten

Bauherrschaft	Stadt Winterthur, Departement Schule und Sport
Architektur	Bauart Architekten und Planer AG
Projektart	Bildung und Forschung, Temporärbau
Bauweise	Modulares Bauen
Leistungen	GU
Ausführung	2022
Ort	Winterthur
Land	Schweiz

Schnell mehr hochwertigen Schulraum mit einem Holzmodulbau

Zusammen mit dem Architekturpartner Bauart Architekten und Planer AG überzeugte Blumer Lehmann im Gesamtleistungswettbewerb der Stadt Winterthur mit ihrem Angebot für die Schulbauten Modular-W der zweiten Generation. Nach der Schule Langwiesen erhielt auch die Schule Talhof auf das Schuljahr 2023/2024 einen Erweiterungsbau des Typs Modular-W – und damit schnell mehr Platz für die stetig steigende Anzahl Schülerinnen und Schüler.

Die Stadt Winterthur überbrückt die knappe Schulraumsituation schon seit einigen Jahren mit dem Programm Modular-W. Mittlerweile ist die zweite Generation der vielseitigen Schulmodulbauten im Einsatz. Blumer Lehmann plante und baute den modularen Erweiterungsbau für die Schule Talhof. Der zweigeschossige Holzmodulbau ergänzt die bestehende Anlage, ohne dass grössere Eingriffe in den Aussenraum nötig waren. Im Werk von Blumer Lehmann in Gossau wurden die Holzmodule vorgefertigt und weitgehend mit Elektrik, Technik und vielen Innenausbaukomponenten ausgestattet. Die Grundmodule messen 7,2 m x 3,6 m. Dieses Verhältnis von zwei zu eins erlaubt eine flexible Anordnung der Module – bis zu drei Geschosse hoch. Am Talhofweg bilden die Module zusammen ein zweigeschossiges Gebäude mit zwei Klassenzimmern und drei Gruppenräumen. Mit seiner vorvergrauten Fassade fügt sich der Erweiterungsbau ruhig in die bestehende Schulanlage ein. Innen schaffen farbige Elemente Orientierung und Offenheit. Ein wirkungsvolles Lowtech-Lüftungssystem nutzt den Korridor als Luftkanal.

Das Gebäude erfüllt den Standard Minergie-P-Eco. Eine Wärmepumpe und Photovoltaikelemente versorgen die Heizung, Kühlung und Lüftung mit Strom.

Direkter Kontakt



Migga Hug

Leiter GU/TU-Leistungen |
Architekturplanung | Schweiz
Mitglied der Bereichsleitung

T +41 71 388 58 23

migga.hug@blumer-lehmann.com

Erweiterungsbau Modular W für die Schule Talhof

Winterthur, CH



Die Fassade des Schulgebäudes ist schlicht mit vorvergrautem Holz gestaltet.



Die Gestaltung mit viel Blau im Inneren des Erweiterungsbaus sorgt für eine freundliche Atmosphäre.



Schulkinder und Lehrpersonen gelangen über eine Treppe oder barrierefrei über eine Rampe ins Schulgebäude.

Der grosszügig bemessene Schulhausgang in freundlichem Blau dient auch als Garderobe.

Erweiterungsbau Modular W für die Schule Talhof

Winterthur, CH



Die zur Steuerung von Heizung, Lüftung und Klima erforderlichen Installationen sind im Technikraum gut zugänglich untergebracht.



Ein Lift im Inneren gewährleistet die barrierefreie Erschliessung.



Linien, Abstände, Ausrichtung – mit einfachen Mitteln wurde eine wirkungsvolle Fassadengestaltung erreicht.