

Schulraumerweiterung Hofacker Andelfingen



Gebäudekategorie
Bildungsstätten

Gesamtbausumme
CHF 6'000'000

Installationssumme
CHF 559'000

Planungszeitraum
2022 - 2024

Realisierungszeitraum
2024 - 2025

Bauherr
Primarschulgemeinde Andelfingen
Hofwiesenstrasse 2
8450 Andelfingen

Architekt
Hinder Kalberer Architekten
Obergasse 15
8400 Winterthur

Projektbeschreibung

Die Erweiterung der Anlage umfasst neu 6 Klassen- und 6 Gruppenräume, einen Werkraum, zwei Therapierräume sowie eine Aula (Nutzung bis zu 200 Personen). Die Gebäudehülle entspricht den aktuellen energetischen Anforderungen und wurde mit einer PV-Anlage ausgestattet. Für den sommerlichen Wärmeschutz sorgt eine natürliche Nachtauskühlung über motorisierte Lüftungsfenster in der Fassade. Die Sanitärinstallationen wurden erneuert und auf den nächsten Nutzungszyklus ausgelegt. Die Heizung wurde ab der Fernwärme-Hauptübergabestation neu erstellt, wobei die Wärmeabgabe über Heizkörper erfolgt. Zur Sicherstellung der guten Raumluftqualität wurden in den Klassenzimmern kompakte Lüftungsgeräte installiert.

Planungsleistungen

- 100% Teilleistungen nach SIA 108
- Fachplanung Elektro / Heizung / Lüftung / Sanitär
- Koordination aller Haustechnikgewerke
- Projekte und Ausführung
- Fachbauleitung bis Mängelbehebung