



Schulhaus GOSU Oberstufe Unterchläggi

Projektbeschreibung

Das Schulgebäude und die Turnhalle, sind als separate Baukörper in nachhaltiger Holzbauweise mit Holz aus der Region erstellt. Die Wärmeversorgung erfolgt über die regionale Fernwärme. Die Turnhalle wird eine Bodenheizung und das Schulhaus mittels Konvektoren beheizt. Die Lüftungsanlage der Turnhalle ist als Synergiesystem (Garderoben, Halle) realisiert. Das Schulhaus verfügt über eine gekühlte Lüftungsanlage mit individueller Raumregelung, wodurch ein hoher Komfort und eine flexible Nutzung der Schulräume gewährleistet werden. Auf den Dächern beider Gebäude ist die verfügbare Fläche vollständig mit einer PV-Anlage belegt.

Planungsleistungen

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

Gebäudekategorie

Bildungsstätten

Gesamtbausumme
CHF 33'500'000

Installationssumme
CHF 5'327'000

Planungszeitraum
2022 - 2024

Realisierungszeitraum
2024 - 2026

Bauherr
Gemeinsame Oberstufe Unterchläggi GOSU
Bahnhofstrasse 1
8213 Neunkirch

Architekt
Dahinden Heim Partner Architekten AG
St. Gallerstr. 45
8400 Winterthur