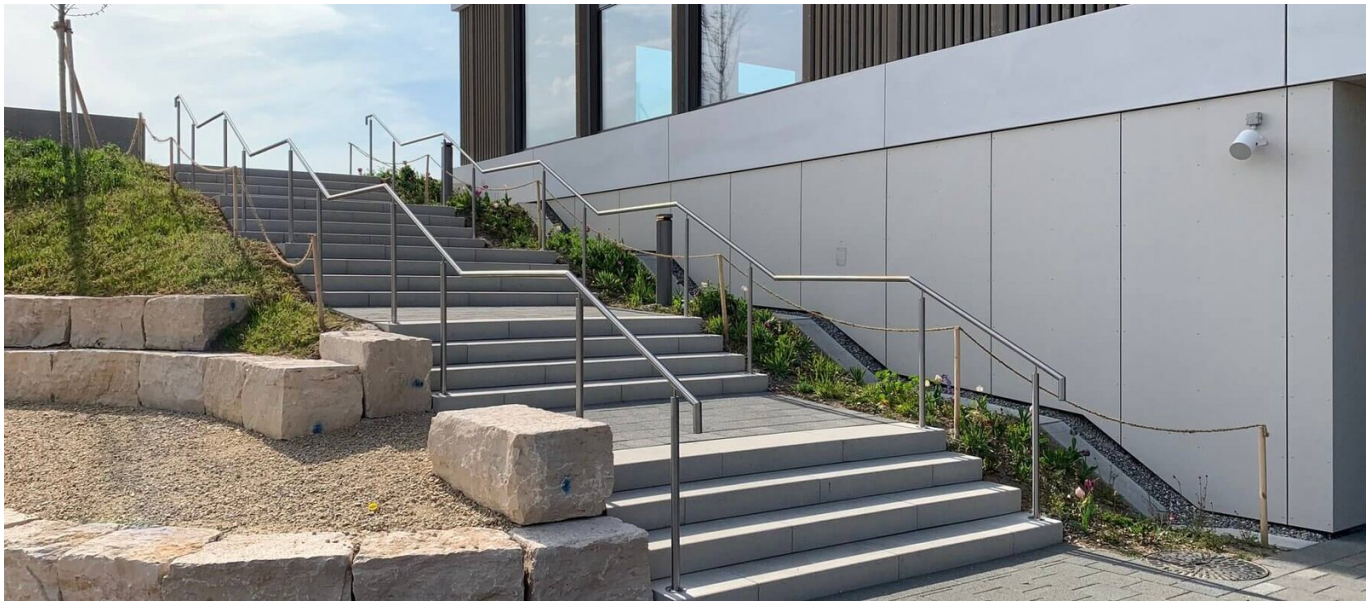
Herrenschwanden Neubau Schulanlage









ZUSAMMENFASSUNG

Schulanlage mit 6 Klassenzimmern, einer Turnhalle und diversen Nebenräumen (zB. Bibliothek, Musikzimmer, etc.)

HERAUSFORDERUNGEN

Gewährleistung der Sicherheit für die Schulhaus- und Kindergartennutzer bei laufendem Betrieb.

Werkleitungsbau im Bereich Halegasse wegen engen Platzverhältnissen und Gewährleistung Erschliessung Höheweg.

Hybride Bauweise in Bezug auf Masstoleranzen und Bauphysikalischen, (insbesondere Schall und Akustik) Gegebenheiten.

NACHHALTIGKEIT

Das Schulhaus wurde nach Minergie Standard erstellt, jedoch nicht zertifiziert.

Die Wärmeerzeugung (Heizung und Brauchwarmwasser) erfolgt mittels Solewärmepumpe

Die PV-Anlage auf dem Dach ist so ausgelegt, dass der überschüssige Strom ins Netz eingespiesen wird.

Bei der Umgebung wurden ausschliesslich heimische Pflanzung eingesetzt.

FACTS

Standort	Herrenschwanden , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	8,26 Mio. CHF
Baubeginn	Juni 2019
Fertigstellung	Oktober 2020
Bauherrschaft	Gemeinde Kirchlindach, Lindachstrasse 17, 3038 Kirchlindach
Architekt	Hausammann Architekten AG, Bern
Planung	Neubau
Bruttogrundfläche (BGF)	13110 m^2
Wohnfläche	2780 m^2