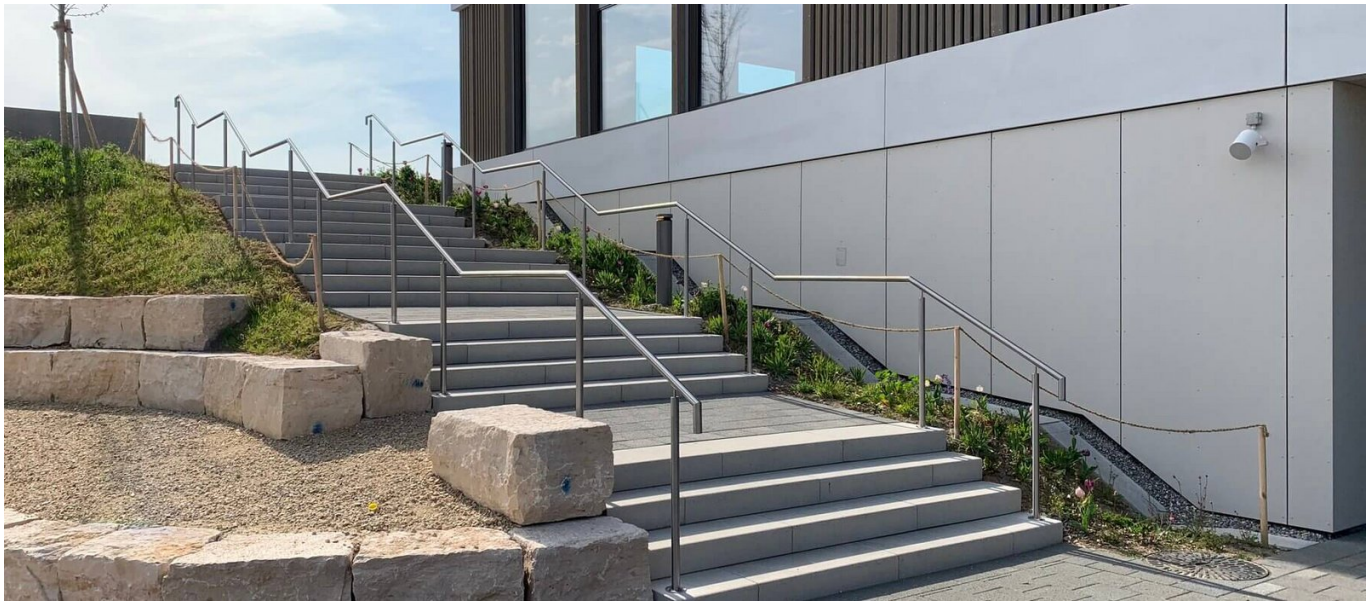
Herrenschwanden Neubau Schulanlage









BREVE DESCRIZIONE

Complesso scolastico con 6 aule, una palestra e vari locali accessori (ad es. biblioteca, aula di musica, ecc.)

SFIDE

Garantire la sicurezza degli utenti della scuola e dell'asilo durante le operazioni in corso.

Costruzione delle linee di servizio nella zona di Halegasse a causa dello spazio limitato e per garantire l'accesso a Höheweg.

Metodo di costruzione ibrido per quanto riguarda le tolleranze dimensionali e la fisica dell'edificio (in particolare il suono e l'acustica).

SOSTENIBILITÀ

L'edificio scolastico è stato costruito secondo lo standard Minergie, ma non è stato certificato.

Il calore viene generato (riscaldamento e acqua calda sanitaria) per mezzo di una pompa di calore ad acqua glicolata.

L'impianto fotovoltaico sul tetto è progettato in modo che l'elettricità in eccesso venga immessa nella rete.

Per l'ambiente circostante sono state utilizzate solo piante autoctone.

FATTI

Località	Herrenschwanden , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	8,26 M CHF
Inizio della costruzione	Giugno 2019
Completamento	Ottobre 2020
Proprietario dell'edificio	Gemeinde Kirchlindach, Lindachstrasse 17, 3038 Kirchlindach
Architetto	Hausammann Architekten AG, Bern
Pianificazione	Neubau
Volume di costruzione	13110 m^2
Zona giorno	2780 m^2

SERVIZI

Costruzioni nuove

Appaltatore totale / impresa generale - Uso pubblico