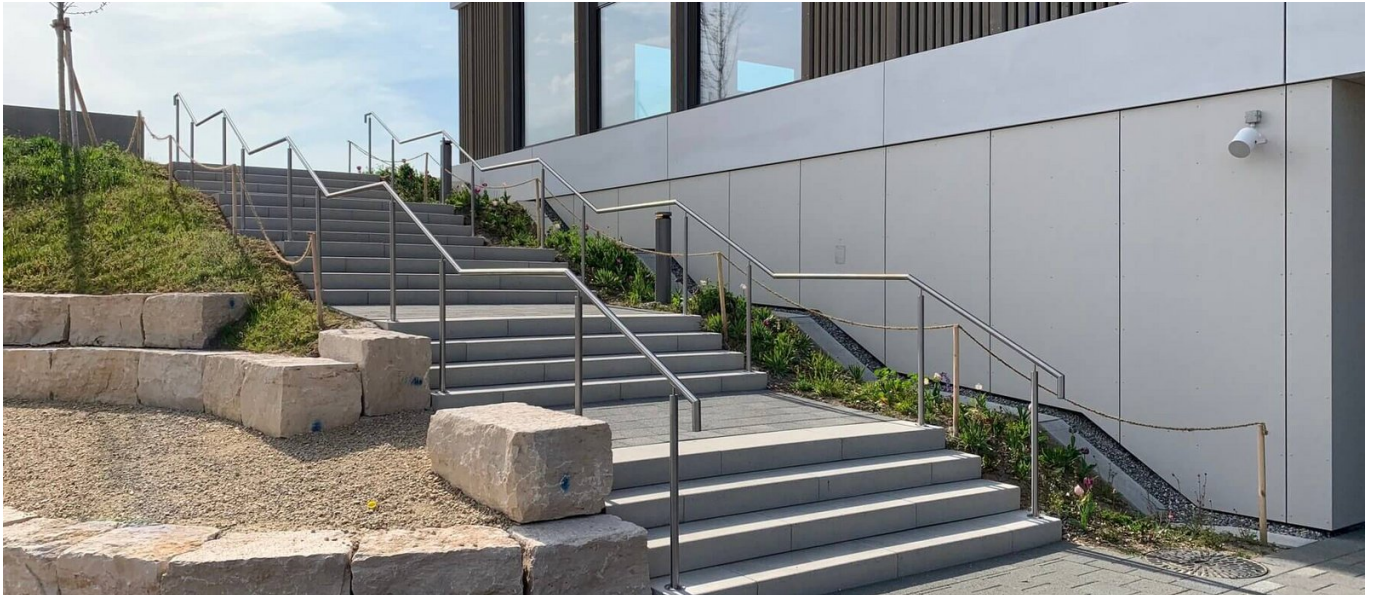


## Herrenschwanden Nouveau bâtiment scolaire



### BRÈVE DESCRIPTION

Complexe scolaire avec 6 salles de classe, un gymnase et divers locaux annexes (p. ex. bibliothèque, salle de musique, etc.)

### DIFFICULTÉS

Garantie de la sécurité pour les utilisateurs de l'école et du jardin d'enfants sans interruption de l'exploitation.

Construction de conduites industrielles dans le secteur de la Halebasse en raison de l'étroitesse de l'espace et garantie de la desserte du Höheweg.

Construction hybride en ce qui concerne les tolérances dimensionnelles et les conditions physiques de construction (en particulier le bruit et l'acoustique).

### DURABILITÉ

Le bâtiment scolaire a été construit selon le standard Minergie, mais n'a pas été certifié.

La production de chaleur (chauffage et eau chaude sanitaire) est assurée par une pompe à chaleur à eau glycolée.

L'installation photovoltaïque sur le toit est conçue de manière à ce que le surplus d'électricité soit injecté dans le réseau.

Pour l'environnement, seules des plantations locales ont été utilisées.

## FACTS

---

<b>Site</b>	Herrenschwanden , Suisse
<b>Statut</b>	Terminé
<b>Volume de construction (valeur de nos services)</b>	8,26 Mio CHF
<b>Début de la construction</b>	Juin 2019
<b>Réalisation finale</b>	Octobre 2020
<b>Constructeur-propriétaire</b>	Commune de Kirchlindach, Lindachstrasse 17, 3038 Kirchlindach
<b>Architecte</b>	Hausammann Architekten AG, Berne
<b>Planification</b>	Nouvelle construction
<b>Volume du bâtiment</b>	13110 m <sup>2</sup>
<b>Espace de vie</b>	2780 m <sup>2</sup>

## PRESTATIONS

---

Construction neuves

Entreprise générale/totale - utilisation  
publique



---

<https://implenia.com/fr/references/aperçu/ref/herrenschwanden-nouveau-batiment-scolaire/>

Creation: 03.05.2026 01:11