

Extension d'une salle de classe en construction à ossature bois

Hergiswil, CH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Politische Gemeinde Hergiswil
Architecture	UNIT Architekten AG
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise totale
Réalisation	2023-2025 + 2026- 2027
Lieu	Hergiswil NW
Pays	Suisse

Extension d'une salle de classe en construction à ossature bois – 1re + 2e étape

Le complexe se distingue par l'architecture de l'école primaire existante, classée monument historique. Le nouveau bâtiment de quatre étages reprend ces qualités et complète le complexe scolaire depuis août 2025. Il offre une entrée avec une structure d'accueil, des couloirs servant d'environnement d'apprentissage et des salles de classe avec lumière naturelle et balcons couverts dédiés à l'apprentissage. La façade est en bois et en treillis métallique.

La trame régulière de la construction en bois permet une réalisation efficace et une utilisation flexible de l'espace. Des ajustements pédagogiques de l'espace sont possibles sans affecter la statique ou la façade: en aménageant par exemple 4 salles de groupe ou 2 salles pour de grands groupes sur la surface d'une salle de classe. La technique du bâtiment comprend un champ de sondes pour la production de chaleur, une ventilation mécanique avec des ventilateurs combinés et des panneaux photovoltaïques sur le toit. Le nouveau bâtiment est certifié Minergie-A et répond largement à la norme Minergie-ECO. Il se distingue par des conditions de luminosité naturelle optimisées, une isolation acoustique élevée et des matériaux peu polluants.

Contact particulier



Migga Hug

Responsable des projets EG & ET I
Planification architecturale | Suisse
Membre de la direction du département

T +41 71 388 58 23

migga.hug@blumer-lehmann.com

Extension d'une salle de classe en construction à ossature bois

Hergiswil, CH



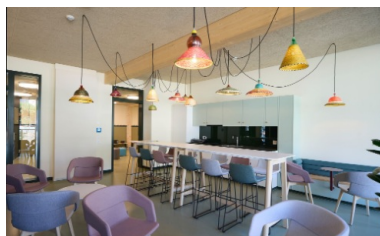
Vue d'ensemble de l'école Obermatt à Hergiswil intégrée dans le paysage environnant avec une architecture moderne en bois et un espace de récréation ouvert. Foto: UNIT Architekten AG



Large coursive de l'école Obermatt à Hergiswil avec structure en bois apparente, balcon périphérique et vue sur le paysage environnant. ©Marco Sieber, Luzern

Extension d'une salle de classe en construction à ossature bois

Hergiswil, CH



Salle de repas ouverte de l'école Obermatt à Hergiswil avec grandes surfaces vitrées, tables modulables et vue sur l'extérieur. ©Marco Sieber, Luzern



Espace de détente moderne de l'école Obermatt à Hergiswil avec cuisine ouverte, suspensions colorées et mobilier convivial. ©Marco Sieber, Luzern

Salle de séjour lumineuse de l'école Obermatt à Hergiswil avec tables mobiles, plafonds en bois et architecture intérieure moderne. ©Marco Sieber, Luzern



Salle de classe moderne de l'école Obermatt à Hergiswil avec postes de travail flexibles, lumière naturelle et structure en bois apparente. ©Marco Sieber, Luzern