

Bâtiment de remplacement en bois

Wattwil, CH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Kanton SG, Baudepartement
Architecture	Gunz&Künzle Architekt*innen
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction à ossature bois
Prestations	Entreprise générale partielle l' enveloppe du bâtiment
Réalisation	2023-2025
Lieu	Wattwil SG
Pays	Suisse

Campus Wattwil

L'école cantonale de Wattwil (KSW) ainsi que le centre de formation professionnelle de Toggenburg (BWZT) forment, avec les installations sportives de Rietwies, le campus de Wattwil. Dans le cadre du projet de construction neuve pour la KSW, Blumer Lehmann est responsable, en tant qu'EG partielle, de toute l'enveloppe du bâtiment sans toit: la construction en bois, les fenêtres, l'ombrage, des escaliers, des balustrades, des passerelles et des portes extérieures. Nous réalisons le projet dans le cadre d'un groupe de travail avec S. Müller Holzbau AG Wil, Abderhalden Holzbau Wattwil et Bleiker Holzbau AG Lichtensteig.

«Céleste» est le projet gagnant du nouveau bâtiment présenté par l'équipe de conception dirigée par Gunz & Künzle Architekten, Zurich et Ghisleni Partner AG, Zurich. Conçu pour 720 élèves, il comprend une construction en bois dotée d'une vaste zone de séjour et un pont vers l'école professionnelle. Au lieu d'un couloir avec des salles de classe disposées des deux côtés, un espace ouvert s'étendant sur tous les étages. La conception ouverte et les exigences élevées en matière de flexibilité des espaces intérieurs avec peu de murs intérieurs fixes permettent des échanges sur tous les étages et un style scolaire moderne et ouvert.

Le bâtiment sera réalisé en tant que bâtiment innovant low-tech. Pour le plafond, nous avons développé une variante d'entrepreneur et proposé du bois à la place des éléments en béton prévus. Nous réduisons ainsi les délais de construction et simplifions le montage. En outre, le plafond en bois permet d'économiser 544 505 kg d'équivalent CO₂. Le bois utilisé pour la structure porteuse provient des forêts du Toggenburg.

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Contact particulier



Markus Rutz

Directeur de la division | Construction
en bois et modulaire | CH
Membre de la direction

T +41 71 388 58 40
markus.rutz@blumer-lehmann.com

L'univers fascinant du bois

Bâtiment de remplacement en bois

Wattwil, CH



Als Teil-GU bieten wir ebenfalls die
Lieferung und Montage der Fenster an.