

Ersatzneubau für die Kantonsschule Wattwil

Wattwil, CH



Projektdaten

Bauherrschaft	Kanton SG, Baudepartement
Architektur	Gunz&Künzle Architekt*innen
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Holzelementbau
Leistungen	Teil-GU
Ort	Wattwil SG
Land	Schweiz

Schulhaus in Holzbauweise als Teil des Campus Wattwil

Der Ersatzneubau der Kantonsschule Wattwil KSW sowie die Erneuerung und Erweiterung des Berufs- und Weiterbildungszentrums Toggenburg BWZT bilden zusammen mit den Hallen- und Aussensportanlagen Rietwies den Campus Wattwil. Beim Neubauprojekt für die KSW ist Blumer Lehmann als Teil-GU für die gesamte Gebäudehülle ohne Dach zuständig: Holzbau, Fenster, Beschattung und die Metallarbeiten der Prallfassade, Treppen, Brüstungen, Passerellen und Aussentüren. Als ARGE mit S. Müller Holzbau AG Wil, Abderhalden Holzbau Wattwil und Bleiker Holzbau AG Lichtensteig realisieren wir das Projekt.

«Céleste» heisst das Siegerprojekt für den KSW-Neubau des Planerteams unter der Leitung von Gunz & Künzle Architekten, Zürich und Ghisleni Partner AG, Zürich. Es ist für 720 Kantischüler/-innen konzipiert und besteht aus einem Holzbau mit grosszügiger Aufenthaltszone sowie einer Brücke zur Berufsschule. Anstelle eines Korridors mit beidseitig angeordneten Klassenzimmern soll ein offener Raum entstehen, der sich über alle Geschosse erstreckt und den Blick zum Himmel freigibt. Die offene Grundrissgestaltung und der hohe Anspruch an eine flexible Nutzung der Innenräume mit nur wenigen festen Innenwänden ermöglichen den Austausch über alle Geschosse und einen modernen, offenen Schulstil.

Das Gebäude ist als Skelettbau geplant und wird als innovatives Low-Tech-Gebäude realisiert. Für die Decke haben wir eine Unternehmervariante entwickelt und anstelle der geplanten Betonelemente Holz vorgeschlagen. Damit erreichen wir eine kürzere Bauzeit und eine einfachere Montage. Und: Mit der Holzdecke können 544505 kg CO₂eq eingespart werden. Für das Tragwerk wird Holz aus den Toggenburger Wäldern verwendet.

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

Direkter Kontakt



Markus Rutz

Geschäftsführer Holz- und Modulbau |
CH

Mitglied der Unternehmensleitung

T +41 71 388 58 40

markus.rutz@blumer-lehmann.com

Faszination Holz

Ersatzneubau für die Kantonsschule Wattwil

Wattwil, CH



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