

# Erweiterung der Schulanlage mit Holz-Anbau

Wittenbach, CH



## Projektdaten

Bauherrschaft	Primarschulgemeinde Wittenbach
Architektur	K&L Architekten AG
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Holzelementbau, Umbau
Leistungen	GU
Ausführung	2018
Ort	Wittenbach
Land	Schweiz

## Ein Kindergarten-Anbau in Holzbauweise schafft Platz

In der Schulanlage Kronbühl der Primarschulgemeinde Wittenbach wurde der bestehende Kindergarten saniert und mit einem Anbau in Holzbauweise erweitert. Dabei entstanden vier neue Klassenzimmer, zwei davon im Anbaubau. Die Klassen- und Gruppenräume sind neu auf zwei Stockwerken mit insgesamt 900 m<sup>3</sup> Gebäudevolumen verteilt.

Die Geometrie des zweigeschossigen Anbaus sowie die Dachform passen sich den Gegebenheiten des Bestandes an. Das Erdgeschoss formt sich um den bestehenden Klassenraum und bildet einen neuen Gemeinschaftsraum mit einer mobilen Trennwand und kleinen Teeküche. Im Obergeschoss findet ein grosszügiger Klassenraum mit einem auskragenden Balkon Platz. Der Innenausbau wurde komplett mit sichtbaren Holzoberflächen gestaltet und Wände und Decken mit einer Fichten-Dreischichtplatte verkleidet. Zusätzlich wurde die Deckenverkleidung mit einer Akustiklochung ausgeführt.

Die komplexe Gebäudegeometrie mit dem auskragenden Baukörper im Obergeschoss verlangte nach einer cleveren statischen Lösung und einer exakten Planung, Produktion und Montage. Dabei konnten sämtliche Arbeiten von unseren Fachleuten ausgeführt werden, die Holzbauplanung in 3D, die statischen Berechnungen, die Bauplanung und Montage sowie die Ausführung des kompletten Innenausbaus mit spezieller Deckenakustik.

## Direkter Kontakt



**Lukas Osterwalder**

Geschäftsführer Holz- und Modulbau |  
DE | AT | LU

Mitglied der Unternehmensleitung

T +41 71 388 58 20

[lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com](mailto:lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com)

# Erweiterung der Schulanlage mit Holz-Anbau

Wittenbach, CH



Luftiges Klassenzimmer im neuen Vorbau im Obergeschoss.



Treppe in das zusätzliche Klassenzimmer im Obergeschoss.



Durch die Erweiterung entstand ein grosszügiges Schulzimmer im Kindergarten.

Gesundes Raumklima im Klassenzimmer mit viel Holz.