

Modularer Schulhausbau Pieterlen



AUFTRAGGEBER
Gemeinde Pieterlen

KONTAKTPERSON
Roman Tschachtli, VERVE

PROJEKTSUMME
unbekannt

MANDATSDAUER
2018

Akustik/Schallschutz und Bauphysik



PROJEKTBSCHRIEB

Wie an vielen Orten wurde auch in der Gemeinde Pieterlen der Schulraum knapp. Aus diesem Grund wurde entschieden, die bestehende Schulanlage mit einem modularen Holzbau zu ergänzen, um weiteren 4 Klassen mit Gruppenräumen Platz zu bieten. Das Schulhausprovisorium für die Anlage Champagne in Biel wurde als Referenzprojekt dafür hergenommen: ein Holzbau punktet nicht nur optisch und in Sachen Behaglichkeit, ein Holzbau ist nach intensiver Planung auch sehr rasch aufgerichtet und bezugsbereit.



← *Innen- und
Aussenaufnahme des
Erweiterungsneubaus
Schule Pieterlen*

DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Spezifische Beratung bez. Schallübertragung im Holzbau zwischen den Räumen und der Treppenkonstruktion
- Auslegung der raumakustischen Massnahmen
- Überprüfung der Bauteile hinsichtlich Wärme- und Feuchteschutz
- Schalltechnische Angaben für die Ausschreibung
- Baumessungen von Luft- und Trittschall zwecks QS