

# Öffentlicher Bau

Die alte Turnhalle in Orpund war dringend sanierungsbedürftig. Zusätzlich war die Gemeinde mit einem grossen Bevölkerungszuwachs konfrontiert. Auf der Basis der bestehenden Halle wurde deshalb eine Aufstockung mit Turnhalle, einer Aula und Nebenräumen realisiert. Eine Leichtbaukonstruktion aus Holzstützen mit BSH-Trägern lag auf der Hand. In den Wänden und dem Dach wurden Windverbände integriert.

## Aufstockung Turnhalle

### Unsere Arbeiten

- Vorprojekt
- Holzbaustatik
- Detailplanung
- Ausschreibung

### Bauherr

Gemeindeverband Gottstatt

### Architekt

Kaufmann Planungs GmbH,  
Studen

### Baujahr

2013 - 2014

### Eckdaten

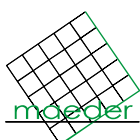
- Objektstandort Orpund
- 28x30 m
- Wände in Rahmenbau
- BSH Träger 220x900 mm
- Spannweiten bis 14 m



1 Nord-Westseite

2 BSH Träger mit Windverband im Musikzimmer

3 Hallenbereich



Holzinger Maeder GmbH  
Ingenieurbüro für Holzbau

Chemin du Roc 21  
CH-2533 Evilard

T 032 323 88 11  
F 032 323 88 12

holzinger-maeder.ch  
maeder@holzinger-maeder.ch

