



[www.baderpartner.ch](http://www.baderpartner.ch)

## Sanierung und Erweiterung Schulanlage

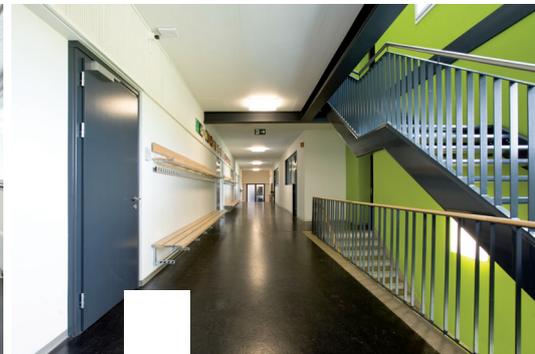
**Ausgangslage:** Für die Einwohnergemeinde Rapperswil BE wurde die Erweiterung und energietechnische Sanierung der Schulanlage aus den 50er Jahren realisiert. Mithilfe von Anbauten im Bereich der Schulhäuser der Primar- sowie der Sekundarschule wurde Platz für neue Gruppenräume geschaffen. Der Gebäudeteil der Sekundarstufe hat zudem eine Aufstockung für vier weitere Schulzimmer erfahren.

**Projekt:** Die Gebäudeaufstockung, welche in Holz-Montagebau erfolgte, zeigt eine hinterlüftete Fassade mit grossformatigen Eternitplatten. Die Anbauten wurden in Massivbauweise ausgeführt. Die Sanierungsarbeiten beinhalteten den Ersatz aller Fenster durch Dreifachisolierverglasungen, die Ergänzung der bestehenden Brüstungen mit Wärmedämmung und diverse Aufarbeitungen im Gebäudeinneren.

Die Aufstockung und Erweiterung brachte diverse Änderungen der Nutzungszuteilungen mit sich, welche durch ein neues Raumkonzept optimiert wurden. Mit umfangreichen Brandschutzmassnahmen wurde den feuerpolizeilichen Anforderungen Rechnung getragen. Zudem wurden die Vorschriften zum behindertengerechten Bauen umgesetzt.

**baderpartner**  
planen bauen nutzen

**Objekt:** Schulanlage Rapperswil, Stollen 39, 3255 Rapperswil  
**Bauherrschaft:** Gemeinde Rapperswil, 3255 Rapperswil  
**Leistungsumfang:** Planung und Ausführung  
**Baudaten:** Bruttogeschossfläche 2'955 m<sup>2</sup>



[www.baderpartner.ch](http://www.baderpartner.ch)

## Standorte

### Solothurn

Bielstrasse 145  
4500 Solothurn  
Tel. 032 624 51 51  
[solothurn@baderpartner.ch](mailto:solothurn@baderpartner.ch)

### Aarau

Schachenallee 29  
5000 Aarau  
Tel. 062 738 80 20  
[aarau@baderpartner.ch](mailto:aarau@baderpartner.ch)

**baderpartner**  
planen bauen nutzen