

# Umbau Schulhaus Vogelbuch, Rizenbach

1998

---



Nach den Plänen der Architekten war das Schulhaus Vogelbuch um eine Schulzimmerlänge zu erweitern. Ausserdem wurden Eingangsbereich, Pausenhalle und Gruppenraum umgestaltet.

## Das Projekt

Besondere Anforderungen stellte die Pausenhalle an den Ingenieur.

## Die Bauweise

Durch die Vorgabe, dass kein Unterzug sichtbar sein dürfe, wurde dieser in die Konstruktion integriert. Tragendes Element sind Kastenträger aus Dreischicht-Platten und Brettschichtholz-Rippen. Der Gruppenraum-Anbau wurde als Holz-Elementbau erstellt.



Große Fenster



Tür



Fenster

**Baudaten**

- BSH B 11 m<sup>3</sup>
- Schnittholz 8 m<sup>3</sup>



Eingang

**Holzbauingenieure**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun  
3600 Thun

**Holzbau**

Stalder Söhne AG  
3225 Müntschemier

**Bauingenieur Stahlkonstruktion**

Weber, Angehrn, Meier, Ingenieure  
3000 Bern

**Architekt**

Bauart Architekten  
3000 Bern

**Bauherrschaft**

Gemeindeverwaltung Ferenbalm  
3206 Rizenbach