

## Schulhausanbau in Elementbauweise 2-Geschossig

Das Dorfschulhaus in Buchrain wurde um zwei Gruppenräume sowie ein Vorbereitungszimmer für das Lehrpersonal erweitert. Dieser Auftrag hat die Firma 1a hunkeler als Totalunternehmer durchgeführt. Innerhalb 6 Wochen wurde ein Kiesplatz zu drei behaglichen Arbeitsräumen auf 2 Etagen umgewandelt.

Innerhalb des Anbaus wurden die geltenden Schall- und Lärmschutzvorschriften (erhöhte Anforderung) sowie der Wärmedämmtechnische MINERGIE-Standard 0.015 W/m<sup>2</sup>K umgesetzt.

Die Fassadenbekleidung wurde auf der Baustelle montiert um ein sauberes Fugenbild sowie die Passgenauigkeit zu garantieren. Es handelt sich hierbei um eine unterhaltsame Fundermax Exterior-Platte welche sichtbar befestigt wurde.



### Objekt:

Dorfschulhaus Buchrain  
6033 Buchrain

### Projektinformationen:

Anbau in Holzbauweise  
Ständerkonstruktion  
Hinterlüftete Fassade

### Konstruktion:

Holzkonstruktion ausgedämmt mit  
240 mm Glaswolle  
Sichtbar montierte OSB-Spanplatte  
auf der Innenseite  
Hinterlüftete Fassade mit einem  
stehendem Lattenrost  
Fundermax Exterior-Platte

### Fassade:

Fundermax Exterior  
F-Qualität  
Uni-Farben 0687

### Bauherrschaft:

Gemeinde Buchrain  
Hauptstrasse 18  
6033 Buchrain  
Vertreten durch:  
Heinz Amstad

### Entwurf:

Büchler & Scheidegger  
Pfundmatte 7a  
6206 Neuenkirch

### Planung:

1a holzbau

### Koordination

1a holzbau

### Fassade:

Fundermax Exterior  
F-Qualität  
Uni-Farben 0687

### Kosten:

Auftragsvolumen Fr. 385'000.-  
Raumvolumen 382 m<sup>3</sup>

### Ausführung:

Sommer 2012

