

## Anbau in Elementbauweise

An das bestehende Wohnhaus wurde ein zusätzlicher Wohnraum von 60m<sup>2</sup> in Elementbauweise angebaut. Dieser entspricht den heutigen energetischen Anforderung und bietet ein behagliches Wohnklima. Zusätzlich wurde im bestehenden Gebäude eine Kellerdecken-dämmung montiert, was zur Senkung der allgemeinen Heizkosten führt.

Der Innenbereich des Anbaus wurde mit Gipsfaserplatten verkleidet und mit einem Abrieb versehen. Aussen haben wir eine stehende Schalung montiert, deren Oberfläche sägeroh und unterhaltsarm ist und mit einer grauen Metallic Farbe behandelt wurde.



**Objekt:**

Pilatusstr. 6  
6010 Kriens

**Projektinformationen:**

Anbau in Holzbauweise  
Ständerkonstruktion  
Hinterlüftete Fassade mit  
Fichtenschalung roh, gestrichen

**Konstruktion:**

Holzkonstruktion ausgedämmt mit  
200 mm Glaswolle  
Gipsfaserplatte mit Abrieb innen  
Hinterlüftung  
Kreuzlattenrost  
Fichtenschalung roh, gestrichen

**Bauherrschaft:**

Caroline Burkart  
Alpenstr. 18  
6010 Kriens

**Architekt:**

Marcel Hofstetter  
Architekt FH  
Murbacherstr. 25  
6003 Luzern

**Planung:**

1a holzbau

**Koordination:**

1a holzbau

**Schalungslieferant:**

Balteschwiler AG  
Laufenburg

**Behandlung:**

1x Weissgrund wässrig  
2x Grauton Metallic

**Kosten:**

Holzbauarbeiten Fr. 73'000.-  
Fassadenfläche ca. 85 m<sup>2</sup>

**Ausführung:**

Sommer 2011

Bild aus dem Frühling 2011

