



© Matthias Wäckerlin

## Umbau und Erweiterung Bifertenhütte

Bifertenhütte  
7165 Brigels, Schweiz

### Anerkennung Vorarlberger Holzbaupreis 2021

Rücken an Rücken zueinander aber auch ein ganz klein wenig versetzt zueinander, stehen die alte steinerne Schutzhütte und der neue hölzerne Erweiterungsbau unter einem gemeinsamen Dach. Je nach Annäherung zeigt sich den Wandernden die Bifertenhütte von Osten wie gewohnt als Steinbau oder von Westen als neuer Holzbau. Einerseits ist durch die unterschiedliche Materialisierung und Konstruktion das Alte wie das Neue klar ablesbar. Andererseits verbindet sich durch die bewusste Übernahme und Neuinterpretation von vorgefundenen Gestaltungselementen das Alte mit dem Neuen. Durch dieses feine Spiel bleibt das kleine und bescheidene, aber im Inneren wie im Äußeren sehr fein detaillierte und sorgfältige Projekt nach der Wanderung in freudiger Erinnerung. (Vorarlberger Holzbaupreis 2021 - Begründung der Jury)

ARCHITEKTUR

**Hörler Architekten**

BAUHERRSCHAFT

**AACB Akademischer Alpenclub  
Basel**

TRAGWERKSPLANUNG

**Sohm HolzBautechnik**

FERTIGSTELLUNG

**2018**

SAMMLUNG

**newroom**

PUBLIKATIONSdatum

**03. Februar 2022**



**Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**

## DATENBLATT

Architektur: Hörler Architekten  
Bauherrschaft: AACB Akademischer Alpenclub Basel  
Tragwerksplanung: Sohm HolzBautechnik (Thomas Sohm)  
Fotografie: Matthias Wäckerlin

Maßnahme: Umbau, Erweiterung  
Funktion: Sonderbauten

Fertigstellung: 06/2018

Bruttogeschossfläche: 186 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 127 m<sup>2</sup>  
Bebaute Fläche: 103 m<sup>2</sup>  
Umbauter Raum: 523 m<sup>3</sup>

## NACHHALTIGKEIT

Materialwahl: Massivholzbauweise  
Energie: Photovoltaik für Allgemeinstrom und Warmwasser

Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Photovoltaik  
Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

## RAUMPROGRAMM

Erdgeschoss: Eingangsbereich mit Garderobe, 6er-Schlafrum mit Ofen (Winterraum), Ess- und Aufenthaltsraum mit angeschlossener Küche  
Dachgeschoss: Hüttenwartzimmer, zonierter Schlafrum mit 18 Betten

## AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Holzbau: Sohm HolzBautechnik GmbH, Alberschwende / Widnau CH; Fenster: Böhler Fenster GmbH, Wolfurt / Widnau CH; Dachdecker: Livers Bedachungen AG, Tavanasa CH; Photovoltaik: Eigenstrom GmbH, Wölflinswil CH

## Umbau und Erweiterung Bifertenhütte

### PUBLIKATIONEN

46.814532,

### AUSZEICHNUNGEN

Anerkennung Vorarlberger Holzbaupreis 2021,  
Kategorie Ausser Landes

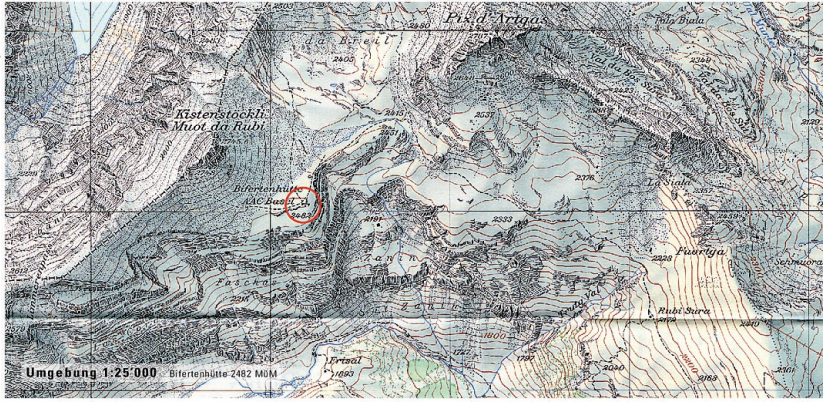
In nextroom dokumentiert:

Vorarlberger Holzbaupreis 2021, Anerkennung

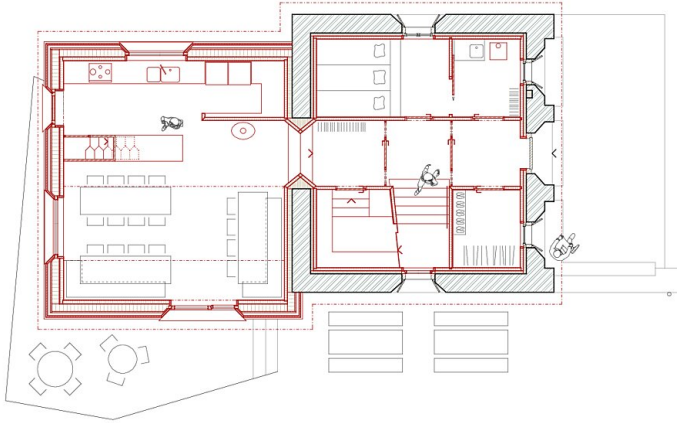
### WEITERE TEXTE

Umbau und Erweiterung Bifertenhütte, newroom, 13.12.2021

# Umbau und Erweiterung Bifertenhütte

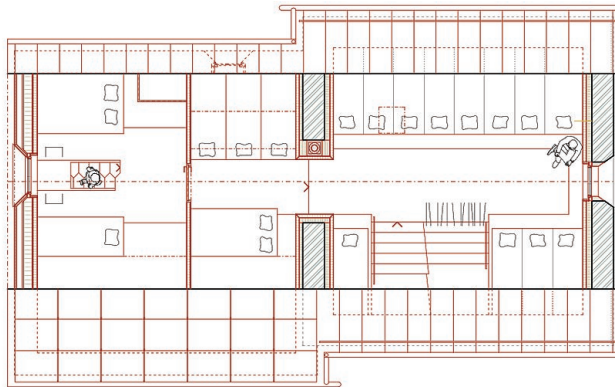


Lageplan



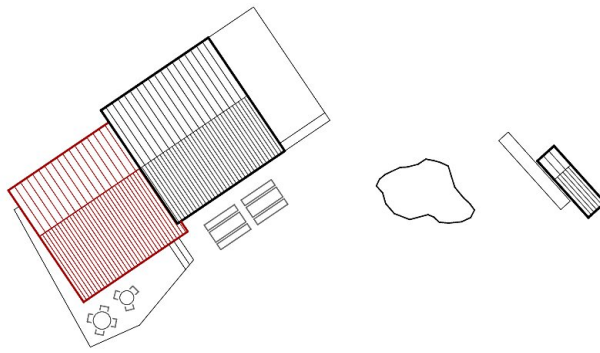
Erdgeschoss

Grundriss EG



Dachgeschoss

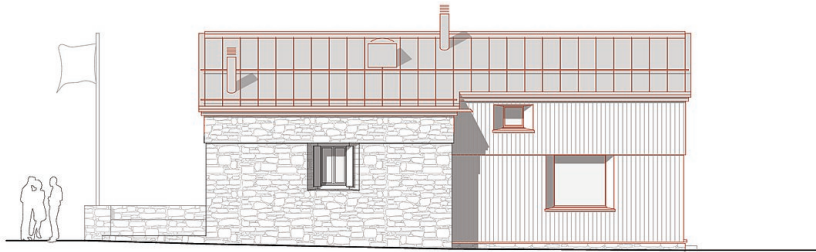
Grundriss DG



Dachaufsicht

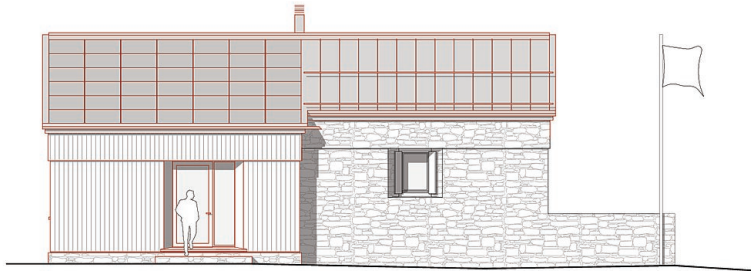
Dachaufsicht

**Umbau und Erweiterung Bifertenhütte**



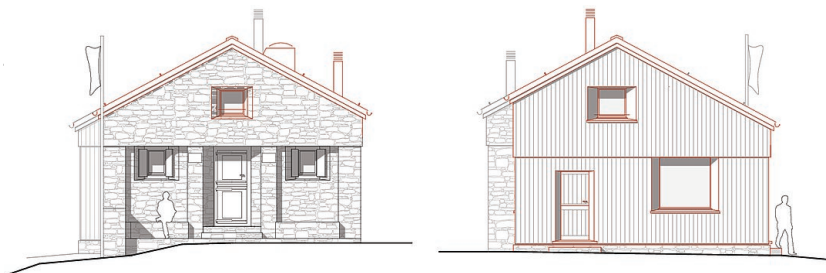
Ansicht Nord

Ansicht Nord



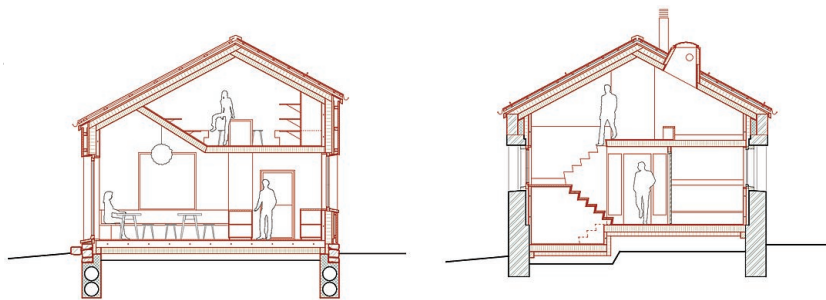
Ansicht Süd

Ansicht Süd



Ansichten Ost und West

Ansichten Ost West



Querschnitte Anbau und Bestand

Querschnitte