



© Adolf Bereuter

## Kindergarten Bizau

Kirchdorf 371  
6874 Bizau, Österreich

Der Kindergarten Neubau wird mit Bedacht in die dörfliche Struktur eingefügt. In Kombination mit dem erhalten gebliebenen gemeindeeigenen Bauernhaus entsteht ein vertrautes Ensemble.

Das wettergeschützte Entree mit Bänklein erinnert an den Schopf. Großzügig angelegt ist im Inneren der Erschließungsbereich, der flexibel und als Erweiterung zum Spielen genutzt werden kann. Über eine Vorzone mit Garderobe und Nasszellen sind die zwei nach Süden orientierten Gruppenräume zu erreichen. Große Fensterflächen und die gedeckte Terrasse leiten nahtlos in die Naturlandschaft über. Im Obergeschoß werden der Bewegungs- und der Spielgruppenraum nach Westen bzw. Osten orientiert. Mit der Holzverschalung bis in den Giebel ist der gesamte Dachraum zu spüren.

Bis auf den Keller handelt es sich um einen reinen Holzbau. Auf Plattenwerkstoffe wird verzichtet. Holzbalkendecken mit über 10 m Spannweite, Liftschacht und Innenausbau erstellen die Firmen aus dem Bregenzerwald. Funktional lässt sich der Wechsel von heimischen Tannen- und Eschenholz erklären: Wand und Decke durchgängig Weißtanne, Boden Vollholzdielen und Mobiliar aus Esche. Unbehandeltes Holz bietet nicht nur haptische Qualität sondern auch schadstofffreie Raumluft.

Das Haus ist energietechnisch als Passivhaus konzipiert. Ein intelligentes Haustechniksystem, kontrollierte Be- und Entlüftung mit Quellaftauslässen in Bodennähe, schaffen ein ökologisches Gebäudeklima und der Einsatz von robusten Baumaterialien verspricht lange Nutzungsdauer. (Text: Martina Pfeifer Steiner)

### ARCHITEKTUR

**ernardo bader architekten**

### BAUHERRSCHAFT

**Gemeinde Bizau**

### TRAGWERKSPLANUNG

**merz kley partner**

### ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

**Jürgen Haller**

### FERTIGSTELLUNG

**2009**

### SAMMLUNG

**Vorarlberger Architektur Institut**

### PUBLIKATIONSdatum

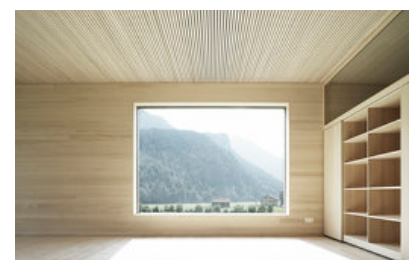
**27. November 2009**



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

**Kindergarten Bizau**

## DATENBLATT

Architektur: bernardo bader architekten

Mitarbeit Architektur: DI Sven Matt

Bauherrschaft: Gemeinde Bizau

Tragwerksplanung: merz kley partner (Konrad Merz, Gordian Kley)

örtliche Bauaufsicht: Jürgen Haller

Fotografie: Adolf Bereuter

Elektro: Ing. Meusburger Willi, Bezau

HSL: Planungsteam E-Plus Kaltheier-Krauß OEG, Egg

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2007 - 2008

Planung: 2008

Ausführung: 2008 - 2009

Grundstücksfläche: 3.703 m<sup>2</sup>

Bruttogeschossfläche: 586 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 720 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 313 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 3.390 m<sup>3</sup>

Baukosten: 1,3 Mio EUR

## NACHHALTIGKEIT

Hoher Raumkomfort und Luftqualität durch fast ausschließliche Verwendung von heimischen Hölzern, und Verwendung einer energieeffizienten Lüftungsanlage bei niedrigen Schallpegeln; Als Dämmstoffe kamen recycelte Zellulose und Schafwolle zum Einsatz. Auf den Einsatz von PVC wurde verzichtet.

Blower Door Testergebnis: n 50 = 0,33 [1/h]

Heizwärmebedarf: 15,0 kWh/m<sup>2</sup>a (PHPP)

## AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeisterarbeiten / Reich Bau Gmbh – 6156 Au

Zimmermann / OASYS Zimmerei – 6861 Alberschwende



© Adolf Bereuter

**Kindergarten Bizau**

Fenster / Feurstein Herbert Tischlerei – 6874 Bizau  
Sanitär / Wäldar Installateur Markus Künzler, 6870 Bezau  
Lüftung / Dietrich Luft+Klima Ges.m.b.H., 6923 Lauterach  
Elektro / Elektro Willi GesmbH. & Co KG, 6866 Andelsbuch  
Dachdecker / Lang Robert – Sutterlüty Norbert - 6874 Bizau  
Schindeln / Der Schindeler Albert Hager, 6881 Mellau  
Estrich / Vigl & Strolz OG, 6886 Schopponau  
Holzboden / Fröwis Fussbodenprofi, 6870 Bezau  
Innenausbau / Zimmerei Huber, 6881 Mellau  
Innenverglasungen / Tischlerei Künzler, 6874 Bizau  
Innentreppe / Gerhard Berchtold Zimmerei GmbH  
Sonnenschutz / Immler Manfred, 6866 Andelsbuch

**PUBLIKATIONEN**

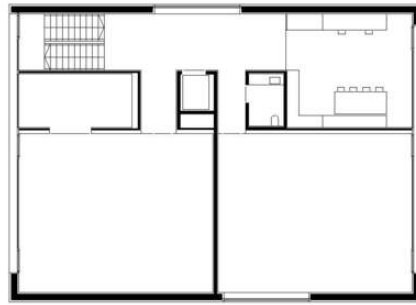
Zuschnitt, Im Kindergarten, proHolz Austria, Wien 2010.

**AUSZEICHNUNGEN**

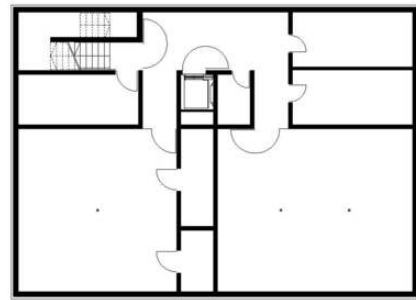
6. Vorarlberger Hypo-Bauherrenpreis 2010, Preisträger  
BTV-Bauherrenpreis für Tirol und Vorarlberg 2010, Anerkennung

**WEITERE TEXTE**

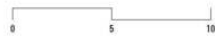
Kindergarten Bizau, newroom, Dienstag, 28. September 2010  
Kindergarten Bizau, newroom, Mittwoch, 10. März 2010  
Kuschelkasten, Heike Schlauch, zuschnitt, Dienstag, 16. März 2010

**Kindergarten Bizau**

1. OBERGESCHOSS

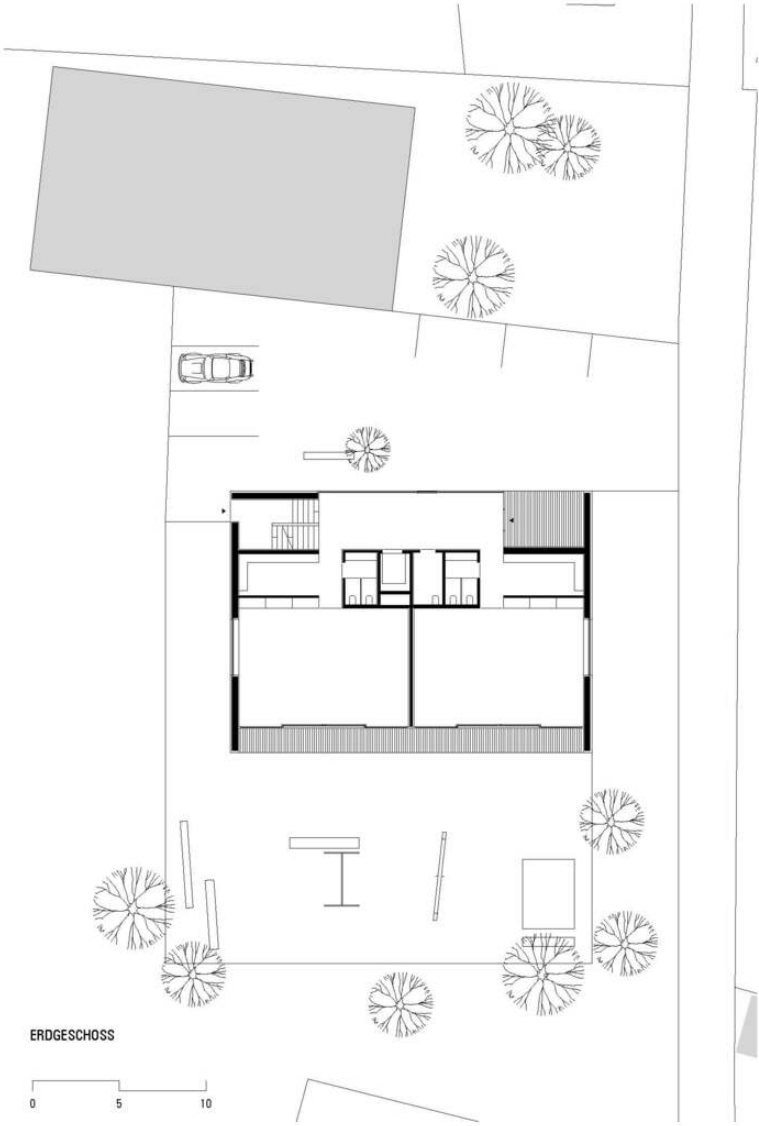


KELLERGECHOSS



Grundriss

Kindergarten Bizau



Lageplan