



© Marcel Hagen

Kinderpavillon Lustenau

Rheindorferstraße 28
6890 Lustenau, Österreich

ARCHITEKTUR
Hugo Dworzak

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Lustenau

TRAGWERKSPLANUNG
merz kley partner

FERTIGSTELLUNG
2009

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSdatum
11. Juni 2012



Holzbau frei von Ballast

Aufgrund von Gesetzesänderungen im Bildungsbereich fehlten 2009 kurzfristig Räumlichkeiten für den Kindergarten und die Volksschule Rheindorf in Lustenau. Man zog zunächst in Betracht, einige Gruppen in Stahlcontainern zu unterrichten. Dann schlug Architekt Hugo Dworzak der Gemeinde einen temporären, modularen Holzpavillon vor, dessen von Nachhaltigkeit geprägter Entwurf die Bauherrschaft überzeugte. Gemäß der Vorstellung des temporären Bauens, aber auch um das enge Zeit- und Geldbudget einzuhalten, wurde jedes Bauelement hinterfragt. Einfache, praktikable Lösungen waren das Ziel. Effiziente Kommunikation und großes Vertrauen aller Beteiligten ermöglichten es, in knapp drei Monaten zwischen Planungsbeginn und Baufertigstellung, pünktlich zu Schulbeginn, ein auf das Wesentliche reduziertes, hochwertiges Gebäude zu errichten, das flexibel nutzbar und erweiterbar ist.

Der ebenerdige „Kinderpavillon“ in unmittelbarer Nähe zu Kindergarten und Volksschule bot ursprünglich Platz für eine Kindergartengruppe, zwei Volksschulklassen, einen Bewegungsraum und zwei Sanitärbereiche und wurde 2011 um zwei Klassenräume erweitert. Die Erschließung der einzelnen Räume erfolgt über einen kommunikativen, zentralen Bereich, der multifunktional genutzt werden kann.

Raumhohe Verglasungen der Längsseiten erlauben einen starken Bezug zur Umgebung und schaffen lichtdurchflutete, freundliche Zimmer. Die Wirkung der hellen Räume wird durch die einheitliche Verwendung von OSB Platten als sichtbares Boden-, Wand- und Deckenmaterial verstärkt. Dadurch wirken Gruppen- und Klassenräume weit und großzügig. Fenstertüren lassen sich großflächig öffnen und erweitern bei Bedarf den Raum nach außen.

Weißer, luftige Vorhänge können als transluzenter Sichtschutz vorgezogen werden.

Die Konstruktion des Gebäudes sollte eine Nachnutzung möglich machen. Der Pavillon ist auf Flachfundamenten gegründet. Diese sind über vier längs verlaufende



© Marcel Hagen



© Marcel Hagen



© Marcel Hagen

Kinderpavillon Lustenau

Stahlträger verbunden, auf denen wärmegeämmte Holzrahmenelemente als Bodenplatte aufliegen. Auch die Wände und Decke werden aus Holzrahmenelementen gebildet, die je nach Funktion unterschiedlich aufgebaut sind. Das flach geneigte, hinterlüftete Dach aus Trapezblech und Trapezlichtplatten ist dreifach geknickt und erlaubt eine Beleuchtung der Gebäudemitte durch Tageslicht.

Durch den modularen Aufbau kann der Pavillon auf unterschiedliche Weise horizontal wie vertikal erweitert und umgebaut werden. Der „Kinderpavillon“ soll 8 Jahre als Kindergarten- und Schulgebäude dienen, um anschließend – ganz im Sinne der Nachhaltigkeit – einer neuen Nutzung an einem neuen Standort zugeführt zu werden.

(Text: Julia Ess)

DATENBLATT

Architektur: Hugo Dworzak
 Mitarbeit Architektur: Projektleiter: Stephan Grabher
 Bauherrschaft: Marktgemeinde Lustenau
 Tragwerksplanung: merz kley partner (Konrad Merz, Gordian Kley)
 Fotografie: Marcel Hagen

Haustechnik: Koller & Partner, Bregenz
 Elektroplanung: ppc rudi koschak, Lustenau

Maßnahme: Erweiterung, Temporär
 Funktion: Bildung

Planung: 2009
 Fertigstellung: 2009

Grundstücksfläche: 2.970 m²
 Bruttogeschossfläche: 507 m²
 Nutzfläche: 453 m²
 Umbauter Raum: 1.911 m³

PUBLIKATIONEN

zuschnitt Schnelle Hilfe, proHolz Austria, Wien 2009.



© Marcel Hagen



© Marcel Hagen

Kinderpavillon Lustenau

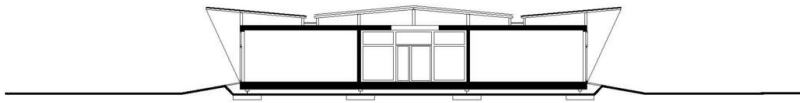
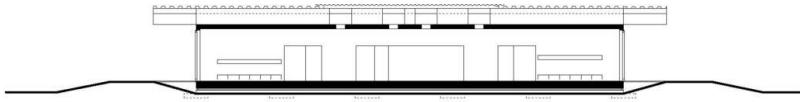
AUSZEICHNUNGEN

6. Vorarlberger Hypo-Bauherrenpreis 2010, Auszeichnung

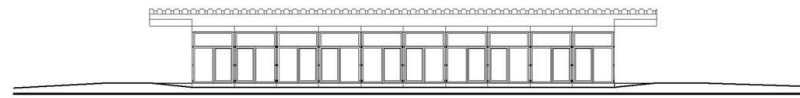
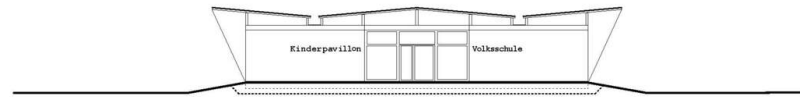
WEITERE TEXTE

Kinderpavillon Lustenau, newroom, 28.09.2010

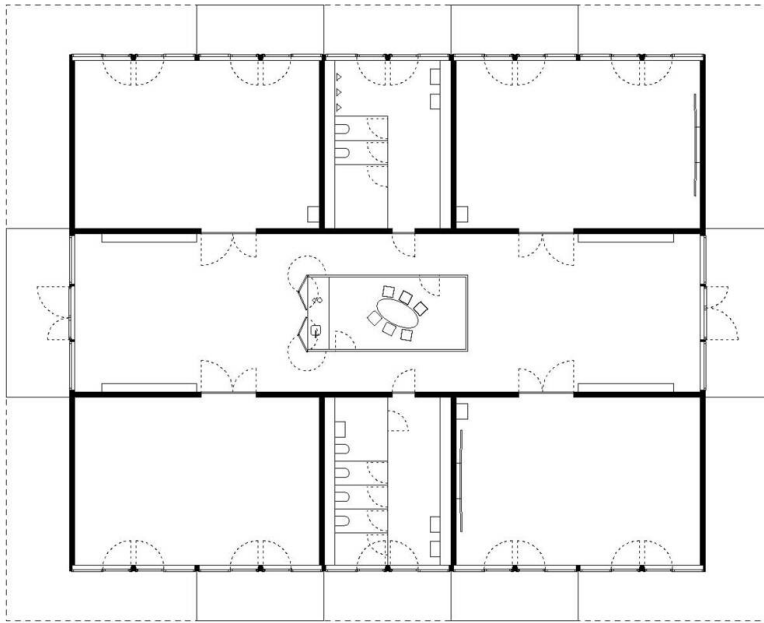
Kinderpavillon Lustenau



Schnitte



Ansichten



Grundriss