© Bruno Klomfar

Umbau Schule und Saalneubau

Kirchdorf 340 / 1
6874 Bizau, Österreich

ARCHITEKTUR
Hermann Kaufmann

BAUHERRSCHAFT
Gemeinde Bizau

TRAGWERKSPLANUNG
M+G INGENIEURE

FERTIGSTELLUNG
1999

SAMMLUNG
Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSDATUM
14. September 2003

Als Ergebnis eines längeren Bürgerbeteiligungsverfahrens und Diskussionsprozesses innerhalb der Gemeinde Bizau, kam man zum Schluss, Schule und Gemeindesaal am bereits bestehenden Standort zu belassen, jedoch neu zu interpretieren.
Die aus 4 Klassen bestehende Volksschule genügte zwar in der Klassenanzahl und -grösse, die notwendigen Nebenräumlichkeiten waren jedoch nicht vorhanden. Die Funktionalität des bestehenden Saals war ebenfalls sehr mangelhaft. Aus diesem Grund wurde das gesamte Gebäude, bis auf die Klassenzimmer, abgetragen und neu gebaut. Die bestehende, gemauerte Klassentrakt war mit Holzdecken versehen. Um diesen Bestand herum nun wurde die neue Gebäudehülle in Holz wieder aufgebaut, wobei die äussere Erscheinung des Hauses in seiner Proportion nicht verändert wurde. Es kam deshalb nur Holz in Frage, weil dadurch für den Schultrakt eine extrem kurze Bauzeit erreicht werden konnte. Der Mehrzwecksaal (10 x 20 m) wurde als grosser schwebender Kubus unter das bestehende Satteldach hineingeschoben. Dadurch blieb das Baukörperkonzept gut ablesbar: Einerseit die neu renovierte alte Schule, andererseits der in einer modernen Architektursprache davon abgesetzte klare, kubische Baukörper, der nicht wie der Bestand geschindelt, sondern in einer horizontalen Lärchenverschalung ausgeführt wurde. Die Südfassade ist als Kollektor-Fassade ausgebildet.
Durch die Vorgaben des Bestandes war für den Saal nur mehr sehr wenig Konstruktionshöhe vorhanden. Die 10 m stützenfreie Spannweite wurden mit Multi-Box-Elementen erreicht. Wand- und Deckenelemente wurden im Saal vorwiegend mit Tannenholz verkleidet. Dieses Holz wurde aus den Bizauer Gemeindewäldern speziell ausgesucht.

© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar

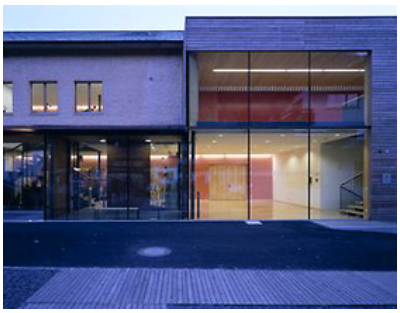
Umbau Schule und Saalneubau

DATENBLATT

Architektur: Hermann Kaufmann
Mitarbeit Architektur: Rolf Ennulat, Stefan Hiebeler, Nives Pavkowic, Norbert Kaufmann (Kostenplanung)
Bauherrschaft: Gemeinde Bizau
Tragwerksplanung: M+G INGENIEURE
Bauphysik, Bauphysik / Bauakustik: Karl Brüstle
Haustechnik: GMI Ing. Peter Messner GmbH
Haustechnik / Elektro: Ingenieurbüro Meusburger
Fotografie: Bruno Klomfar

Maßnahme: Neubau, Umbau
Funktion: Gemischte Nutzung

Planung: 1997
Ausführung: 1998 - 1999



© Bruno Klomfar

© Bruno Klomfar