



Schulhaus, Valendas

Teilerneuerung, Erweiterung, Neubau

▪ fanzun.swiss/referenz/schulhaus-valendas/



Ausgangslage & Idee

Die Schulanlage wurde 1960 erbaut und umfasst den Klassen- und Turnhallentrakt. Seit Inbetriebnahme der Sport- und Mehrzweckanlage 1993 wurde die alte Turnhalle für verschiedene Unterrichtsfächer genutzt. Um zusätzliche Nutzungen aufzunehmen und die provisorischen Einrichtungen zu ersetzen musste ein Umbau- und Erweiterungskonzept erarbeitet werden.

Herausforderung

Die Einhaltung eines sehr eng gesteckten Budget- und Terminrahmens musste trotz schwierigen Rahmenbedingungen zugesichert werden. An der Schnittstelle zwischen Alt- und Neubau waren diverse Konstruktionen und Anlagen zu übernehmen und anzupassen ohne Einschränkungen bei der Gebrauchstauglichkeit oder fortwährenden Nutzbarkeit zu riskieren.

Lösungsansatz

Die Belastbarkeit, der aus finanziellen Gründen weiterverwendeten Pfahlgründung der alten Turnhalle, bedingte eine Leichtbauweise. Das Holz für das Tragwerk und die Fassaden stammt aus dem Wald der Gemeinde. Dank der Trockenbauweise konnte eine kurze Ausführungsphase mit geringen Immissionen für den laufenden Schulbetrieb erreicht werden.

Bauherr: Gemeinde Valendas

Fertigstellung: 2002

Projektart: Teilerneuerung, Erweiterung, Neubau

Projektverfasser: Fanzun AG

Baukosten: CHF 3,5 Mio

Leistungsumfang: Gestaltung, Projektierung, Architektur, Bauingenieurwesen, Bauphysik, Akustik, Energie, Ökologie, Führung, Gesamtleitung, Baumanagement, Kostenplanung, Offertwesen, Bauleitung, Kostenkontrolle, Terminplanung, Qualitätssicherung, Inbetriebnahme

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater
Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorestr. 66, CH-7000 Chur
Cho d'Punt 57, CH-7503 Samedan

Center Augustin, CH-7550 Scuol
Birmensdorferstr. 108, CH-8003 Zürich

Wölflistr. 5, CH-3006 Bern
Breitfeldstr. 13, CH-9015 St. Gallen

+41 58 312 88 88
info@fanzun.swiss