

Schulhaus Rothenthurm (SZ)



Erweiterung in Holz

Der neue Erweiterungsbau stellt einen Raum wieder her, der nach dem Abbruch des alten Schulhauses verloren ging. Mehr noch, der neue Schulhausplatz bildet eine Adresse für die drei Häuser der Schulanlage, ein Foyer für Veranstaltungen in der Turnhalle und ein Treffpunkt für Aktivitäten.

Die Bestandsbauten wurden durch einen geschickt platzierten Neubau ergänzt. Dieser fasst mit seiner Stirnfassade den Vorplatz vor der Gemeindeverwaltung und gibt dem Aussenraum der Kindergärten halt. Proportion, Dachform und Firstrichtung

wurden von der Sporthalle übernommen. Turnhalle, Schulhaus und der neue Kindergarten sind nun jeweils in einem eigenen Haus untergebracht. Die hohe Vorhalle vor dem Eingang zum neuen Foyer der Turnhalle, welches für Ver-

anstaltungen vorgesehen ist, unterstreicht seine öffentliche Bedeutung. Sie verbindet die drei Gebäudevolumen mit ihren spezifischen Nutzungen zu einer zusammenhängenden Gesamtfigur. Die frei gewordenen Schulräume der östlichen Bestandesbauten

RLC

Architektur,
Projektentwicklung

Rheineck, Winterthur
www.rlc.ch



WIR PLANEN
IHR BAD

A. ITEN AG

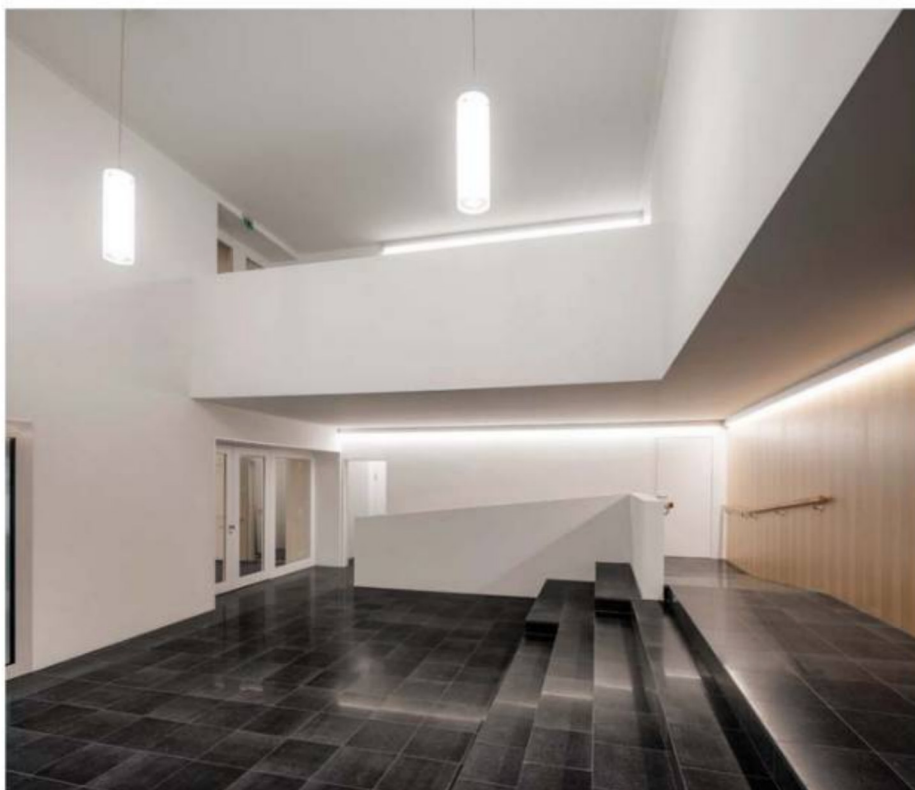
Zugerstrasse 50 · CH-6314 Unterägeri ·
Telefon +41 41 754 40 00 · Fax +41 41 754 40 04
info@a-iten-ag.ch · www.a-iten-ag.ch



wurden umfassend saniert. Ein alle Bauten verbindendes Vordach fasst die Schulanlage als Einheit zusammen. Der Erweiterungs-

bau gibt der Schulanlage ein neues Gesicht zur Schulstrasse hin. Eine Landreserve bleibt im Bereich der Parkierung erhalten.

■ Bilder: Zürrer Fotografie



Bauherrschaft

Gemeinde Rothenthurm
Liegenschaften, 6414 Rothenthurm

Architektur

RLC Architekten AG
Thalerstrasse 10, 9424 Rheineck
Tel. 071 886 17 17
rlc@rlc.ch, www.rlc.ch

Bauleitung:

ARDE Architektur AG
Eisengasse 3, 6440 Brunnen
Tel. 041 820 01 02
architekten@arde.ch, www.arde.ch

Ingenieure

Bauingenieur / Brandschutz:
SJB Kempter Fitze AG, 9000 St. Gallen

Elektroingenieur:
EMGAS GmbH, 6418 Rothenthurm

HLS-Ingenieur:
GF Energietechnik AG, 6440 Brunnen

Geologe:
Jäckli Geologie AG, 6438 Ibach

Bauphysik:
Braune Roth AG, 8122 Binz

Inserenten

Retri-Küchen AG, Brunnen
RLC Architekten AG
A. Iten AG, Unterägeri

Die bewährte Konstruktion aus Holzständerwänden und Hohlkastendecken reduzierte die Bauzeit und die Erstellungskosten wegen dem hohen Vorfertigungsgrad. Nicht nur die Materialisierung trägt der Ökologie Rechnung, sondern auch der minimale Landverbrauch mit zusätzlich überbauter Fläche von lediglich 120 m². Der Energieverbrauch konnte durch das kompakte Volumen stark minimiert werden. Der klar strukturierte Baukörper schafft nicht nur optisch eine Verbindung zwischen den bestehenden Gebäuden, sondern ermöglicht die Zirkulation auf einer zusätzlichen Ebene. Die Erweiterung wurde umgesetzt, indem über den obersten Schulräumen eine Elementdecke in die vorbereiteten Lager eingezogen wurde. Die Dachkonstruktion ist mit dem Einbau zweier neuer Giebel erweitert worden. Damit sind der Dachraum und der bisherige Speicher nutzbar gemacht. Dank der geringen Eingriffstiefe konnte der Ausbau des Daches innerhalb einer Sommerferienpause durchgeführt werden. ■ fs

RETRIKÜCHEN
Ihr Partner für Küchen und Bad

Retri Küchen AG

Oelistrasse 6, 6440 Brunnen
Tel. 041 818 31 50, Fax 041 818 31 55
www.retri-kuechen.ch
info@retri-kuechen.ch