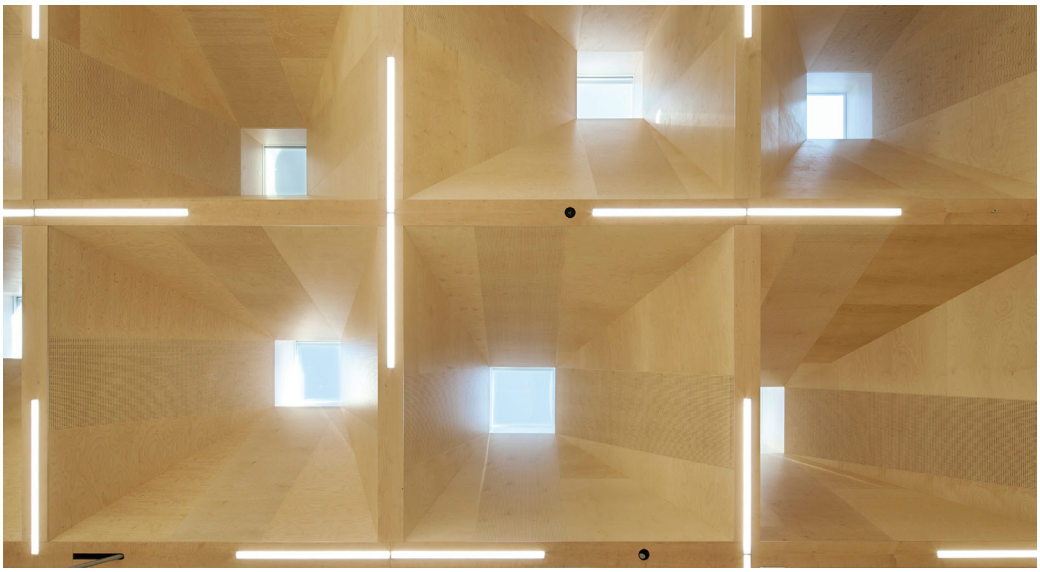
Architektur vorORT
116
12|12|2014

Sporthalle und Mehrzweckgebäude MS Klaus-Weiler-Fraxern
Treietstraße 17
6833 Klaus



vai

Vorarlberger Architektur Institut
Marktstraße 33, 6850 Dornbirn
0043 (0)5572 51169
info@v-a-i.at www.v-a-i.at

Projektdaten

Bauherrschaft
Gemeinde Klaus

Generalplanung
Dietrich | Untertrifaller Architekten ZT GmbH
Projektleitung: Peter Nußbaumer, Isabella Pfeiffer
Bregenz; Tel 05574 78 888 0
www.dietrich.untertrifaller.com

Fotos
Dietrich | Untertrifaller Architekten

Objektdaten

Wettbewerb	2001
Planung	2012 – 2013
Bauzeit	Mai 2013 – Dezember 2014
Grundstück	15.238 m²
Bruttogeschoßfläche	3050 m²
Nutzfläche	2435 m²
Bebaute Fläche	202 m²
Umbauter Raum	18.500 m³
Baukosten	6,2 Mio €
Konstruktion	Holzkonstruktion, Stahlbeton

Projektbeschreibung

Zehn Jahre nach Errichtung der Mittelschule in Klaus findet das Projekt aus dem Wettbewerb von 2001 mit Fertigstellung des neuen Sporthallen-Mehrzweckgebäudes seinen Abschluss. Die stark sanierungsbedürftige Turnhalle aus den 1970er Jahren wurde abgerissen und durch einen Neubau ersetzt.

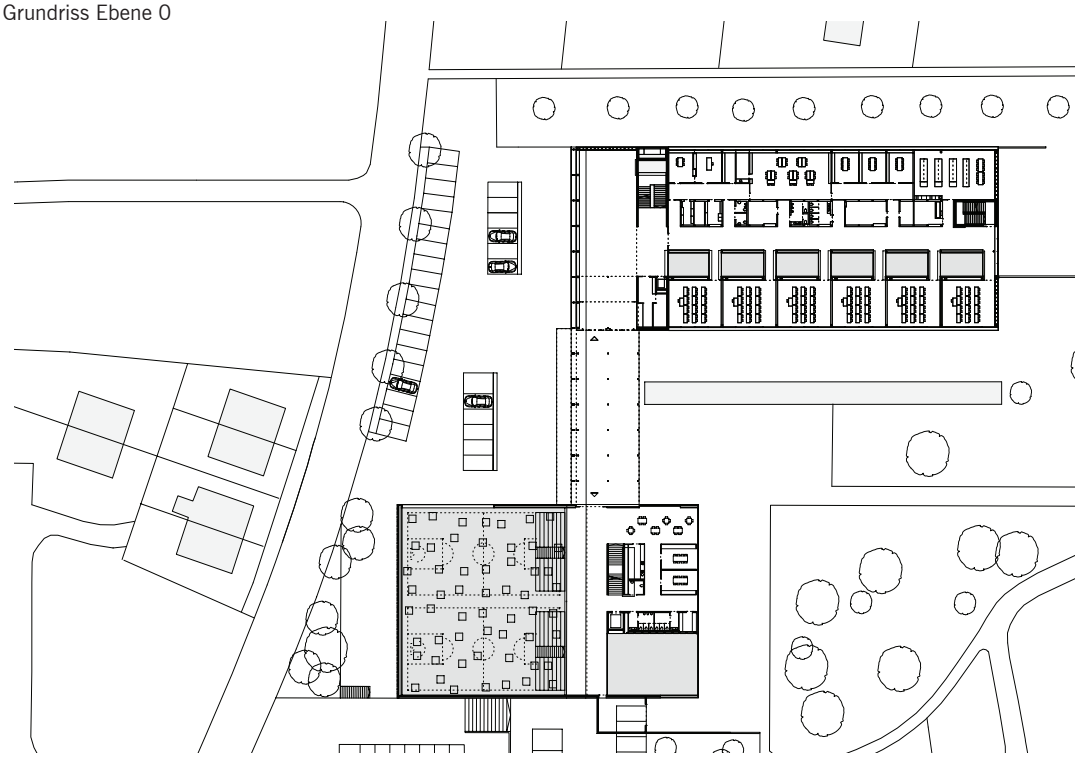
Der gedeckte Eingangsbereich, über dem sich die Bibliothek der Gemeinden Klaus, Weiler und Fraxern befindet, stellt eine barrierefreie und witterungsgeschützte Verbindung zwischen Schule und Neubau her. Vertikale Holzlamellen mit variierenden Fugenabständen verkleiden die auf die Landesstraße ausgerichtete Südfassade. In Richtung Westen ist die Holzfassade fugenlos gestaltet. Ein langes Fensterband öffnet den Neubau hier zum Vorplatz der Schule. Nach Norden bilden außen liegende Holzlamellen teilweise eine zweite Ebene vor der Glasfassade und filtern das einfallende Tageslicht.

Die neue Doppelturnhalle mit Nebenräumen bildet den südlichen Teil des Gebäudes, nordseitig schließt ein dreigeschossiger Mehrzweckbereich für Tagesbetreuung und Schulgruppen an, sowie ein Probelokal für den Musikverein mit angrenzenden Aufenthaltsflächen. Das offene Foyer in der Mitte und der Erschließungskern verbinden beide Hauptbereiche.

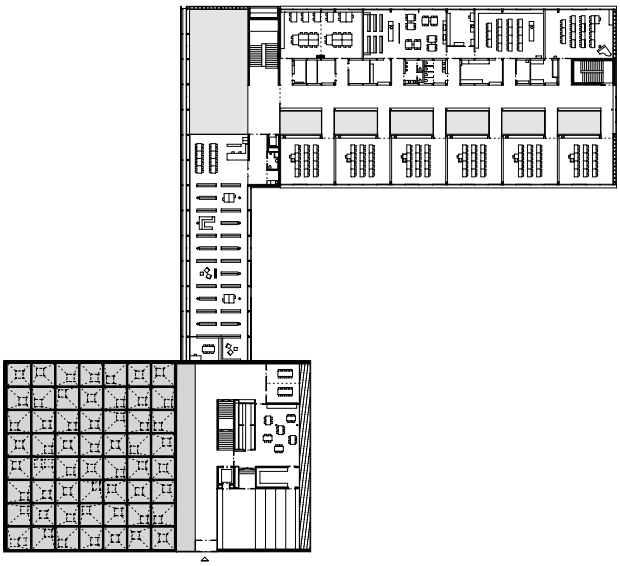
Erdberührende Bauteile sind massiv in wasserundurchlässigem Beton ausgeführt. Bis auf den Erschließungskern ist das gesamte restliche Gebäude ein Holzbau, nur die Galerie wird mit Stahl verstärkt. Insgesamt 56 pyramidenförmige Oberlichter lassen Tageslicht in die Doppelturnhalle. Das gesamte Tragwerk (Brettschichtholz-Träger) und die Verkleidungen bestehen aus Holz oder Holzwerkstoffplatten: Birken-Sperrholzplatten (teilweise gelocht) verkleiden die Fachwerk-Unterkonstruktion aus Vollholz. Lichtkuppeln mit außen liegendem Sonnenschutz sitzen auf den Spitzen der schiefen und geraden „Pyramiden“. In die Unterkonstruktion der Oberlichter sind ballwurfsichere Leuchten eingebaut.

Text: Julia Ess

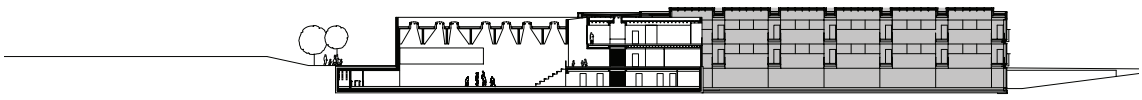
Grundriss Ebene 0



Grundriss Ebene 1

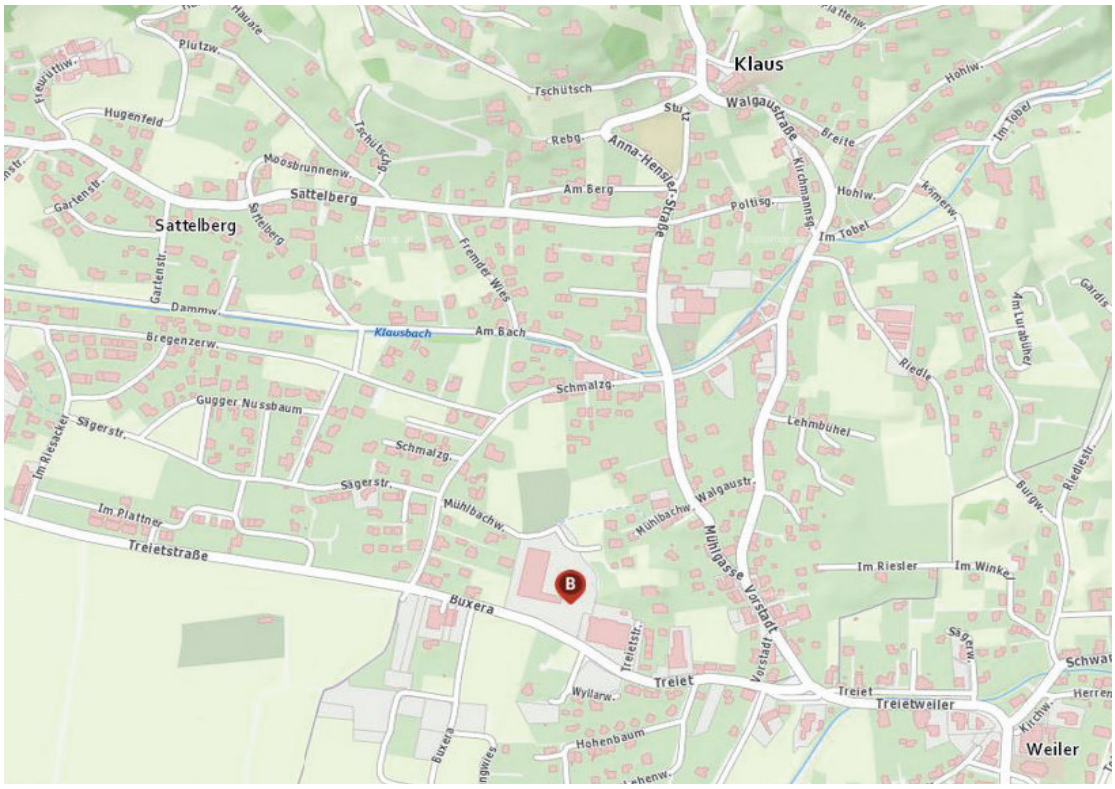


Schnitt



Notizen

Lageplan | Anfahrt



Sporthalle und Mehrzweckgebäude
MS Klaus-Weiler-Fraxern
Treietstraße 17
6833 Klaus