



Bildung, Sport und Kultur

Erweiterung Schulanlage Kirs- garten, Büsserach

Projektbeschreibung

Der viergeschossige Holzbau ergänzt das bestehende Schulhaus mit flexiblen, hellen Unterrichtsräumen. Auf jedem Stockwerk befindet sich je ein Klassenzimmer mit einem abtrennbaren Gruppenraum und der Vorzone mit Garderobe und WC-Anlagen. Im Erd- und Untergeschoss sind die Räumlichkeiten für den Gebäudeunterhalt angeordnet.

Durch Glastüren wird das Gebäude in Brandabschnitte eingeteilt. Korridor und Treppenhaus dienen als Fluchtweg und sind entsprechend signalisiert.

Die nordwestlichen und nordöstlichen Aussenecken des Gebäudes wurden stützenfrei realisiert. Die Baumstützen aus Schweizer Esche im Treppenhaus dienen der Lastabtragung und wirken als spielerisches Element. Der Gebäudekern ist in Sichtbeton realisiert. Die Decken in den Räumen wurden als HBV-Konstruktion ausgeführt und die vorvergraute Fassade ist aus einheimischem Fichtenholz.

Leistungen

- ✔ Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsprojekt Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✔ Fachplanung baulicher Brandschutz im Holzbau, SIA-Phasen 3, 4 & 5

Bauherrschaft

- ✔ Einwohnergemeinde Büsserach

Lage

- ✔ Schulstrasse 2, 4227 Büsserach (SO)

Beteiligte

- ✔ Raeto Studer Architekten GmbH
- ✔ PM Mangold Holzbau AG
- ✔ Büro für Bauökonomie AG

Eckdaten

- ✔ 2018-2020
- ✔ Schulbetrieb ab August 2020
- ✔ BKP 2-9: ca. CHF 3.87 Mio

