

Schulbauten

Erweiterung Schulanlage Rüegsausachachen



Beschrieb

Der Neubau in Holzbauweise ergänzt die bestehenden Bauten mit flexiblem zusätzlichem Schulraum, schafft eine starke Verortung und fügt sich betrieblich, räumlich und gestalterisch in das Ensemble.

Die Tragkonstruktion beruht auf einem Ein-Meter-Raster. In der Turnhalle wird das Achsenmass auf zwei Meter verdoppelt. Die Decken werden als Holz-Beton-Verbund (HBV) Konstruktion ausgeführt, das Dach als Rippenkonstruktion.

Der Neubau weist ein Gebäudevolumen von gut 13'500m³ auf. Er wird über einen offenen Verbindungsbau mit dem bestehenden Schulhaus von 1918 verbunden und umfasst für die Sekundarstufe 12 Klassenzimmer, 4 Gruppenräume sowie Spezialräume. Im Neubau befinden sich zusätzlich ein gemeinsamer Lehrerbereich für alle Stufen sowie eine multifunktionale Turnhalle. Das Energiekonzept ermöglicht mit einer Grundwasserwärmepumpe und Photovoltaikanlage den Plusenergie-Standard.

Leistungen

- Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsprojekt Holzbau, SIA-Phasen 3,4 und 5
- Brandschutzplanung SIA-Phasen 3,4 und 5

Bauherrschaft

- Einwohnergemeinde Rüegsau, Rüegsausachachen

Lage

- Gempenstrasse 1, 3415 Rüegsausachachen (BE)

Beteiligte

- Bürgi Schärer Architekten AG, Bern
- ARGE Gfeller Holzbau & wenger holzbau

Realisierung / Kosten

- Baustart (Rückbau alte Turnhalle) 21.4.2021
- Schulbetrieb ab August 2022
- Gesamtkosten ca. CHF 14,25 Mio

