Recherswil, Hauptstrasse 122 2019-2020

Sanierung und Aufstockung Schulhaus

Die Firma NBG wurde für die Planung und Fachbauleitung der gebäudetechnischen Anlagen, Heizung, Lüftung, Sanitär und Photovoltaik beauftragt. Das Projekt umfasst die Aufstockung vom Zwischentrakt um ein Stockwerk sowie der Sanierung des Alt- und Anbaus. Aufgrund der stetig wachsenden Belegung wurde das Schulhaus in Recherswil/Obergerlafingen nach der Erbauung um 1930, bis heute laufend erweitert und umgebaut. Die Schwierigkeit an diesem Projekt lag darin, die gebäudetechnischen Anlagen und energetischen Sanierungsmassnahmen in den bestehenden Baugrund zu integrieren, um so die Unterrichts- und Nebenräume an den heutigen Stand der Technik anzupassen. Zudem wurde die Realisierung in mehrere Etappen mit groben Arbeiten während der Schulferien und zumutbaren Sanierungsmassnahmen bei laufendem Schulbetrieb umgesetzt. Dabei stand die Sicherheit am Bau und die Termineinhaltung an erster Stelle.

Projektdaten

Realisierung	2019-2020
Bausumme Gebäudetechnik	CHF 500'000.00
Auftraggeber	Einwohnergemeinde Recherswil
Architekt	Atelier G+S, Architekten und Planer AG, Burgdorf
Projektleitung	Sascha Friederich
Nutzung	Turnhalle inkl. Unterrichtsräume
Technik	Lüftungsanlage für Unterrichts- und Gemeinschaftsräume, komplette Wärmeerzeugung und Wärmeverteilung, Sanitäranlagen ab der öffentlichen Versorgung, Elektroinstallationen

Leistungen NBG

Planung HLS, Koordination HLSE, Energiekonzept, PVAnlage, Fachbauleitung, Brandschutz, Abnahmen