



PB INGENIEURE FÜR
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

ÖFFENTLICHE BAUTEN



6072 SACHSELN SCHULHAUS TÜRLLI

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Planung:
Heizung / Lüftung / Sanitär / MSRL / Koordination

ECKDATEN

- 1. Etappe:
Neubau Schulhaus mit 17 Schul- und 10 Gruppenzimmer,
Bruttogeschossfläche ca. 2'800 m²
- 2. Etappe:
Neubau Kindergarten mit 5 Kindergartenzimmer und 2
Schulküchen mit angegliederten Theorieräumen
Bruttogeschossfläche ca. 1'400 m²
- Planung von 2016 – 2017
- Ausführung von 2018 – 2020 (2. Etappe 2022)

GEBÄUDESTANDARD

- Energiestadt Sachseln

BAUHERR

Einwohnergemeinde Sachseln, Sachseln

ARCHITEKT

Durrer Architekten AG, Luzern

BESCHRIEB

Fernheizungsanschluss am Wärmeverbund Sachseln.
Wärmeabgabe über Heizkörper und Fussbodenheizung.
Kontrollierte Lüftung in Kombination mit natürlicher
Fensterlüftung.
Lüftung über zentrale Luftaufbereitung mit CO₂-gesteuerter
Zonenregulierung.

SCHWEIZ

PB Ingenieure für Energie- und Gebäudetechnik
Bahnhofstrasse 6 • CH – 6060 Sarnen
Tel. +41 41 666 03 30 • ipb@ing-berchtold.ch • ing-berchtold.ch



DEUTSCHLAND

IPB Ingenieurgesellschaft für Energie- und Gebäudetechnik mbH
Großer Hirschgraben 15 • D – 60311 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 660 57 980 • ipb@ipbgmbh.de • ipbgmbh.de