



MATTER + AMMANN AG

Neutrales Ingenieurbüro
Gebäudetechnik HLKKS

Hauptsitz Bern

Weissensteinstrasse 80
3007 Bern

Tel. 031 370 78 78

bern@matter-ammann.ch

Büro Biel

Aarbergstrasse 123
2502 Biel

Tel. 032 322 04 60

biel@matter-ammann.ch

KINDERGARTEN UND TAGESSCHULE SCHLOSSGASSE SCHWARZENBURG

REFERENZ BILDUNG

Auf dem Schulareal Schlossgasse wurde neben dem bestehenden Kindergarten ein Neubau realisiert. In den Haupträumen des Erdgeschosses befinden sich zwei Kindegärten und im Obergeschoss die Tagesschule mit Ruheraum. Die Wärmeversorgung wird durch den Wärmeverbund Stalder sichergestellt. Zur Wärmeverteilung wurde eine Fussbodenheizung eingebaut. Eine mechanische Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung stellt eine gute Raumluftqualität im Aufenthaltsbereich sicher. Die Zuluft wird in den Unterrichtsräumen eingeblasen. In den Nasszellen wird die verbrauchte Luft abgesaugt.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für statische Heizung und Warmwasseraufbereitung mit Fernwärme
- Wärmeabgabe über Fussbodenheizung
- Mechanische Lüftungsanlage mit effizienter Wärmerückgewinnung zur Sicherstellung von Raumkomfort
- Hindernisfreies Bauen
- Holzbaukonstruktion
- Neubau im Minergie Standard

Auftraggeber

Einwohnergemeinde Schwarzenburg
Thomas Amstutz, Bauverwalter
031 734 00 50

Architekt

3B Architekten AG
Franz Bamert, Gesamtprojektleiter
031 310 20 40

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro, MSRL
und Fachbauleitung
Planung Kanalisation und Werkleitungen

ECKDATEN

676 m²

Energiebezugsfläche

200'000 CHF

Baukosten HLS

2015-2019

Planungs- / Ausführungszeit