

Referenzobjekt
Bildung, Forschung

Neubau Schulanlage Volksschule Brünnen



© zvg

Projektbeschreibung

Die neue Schulanlage bietet Platz für vier Basisstufen- und acht Primarschulklassen mit den notwendigen Zusatz- und Nebenräumen für Schüler und Lehrpersonal sowie eine Doppelturnhalle mit Nebenräumen.

Die Gebäude verfügen über eine kontrollierte Lüftung und der Wärmebezug erfolgt über eine Energiezentrale von Energie Wasser Bern im Gäbelbach. Erzeugt wird die Wärme je zur Hälfte mit einer Abwasserwärmepumpe und mit einer Gastherme. Zusätzlich wird auf dem Flachdach des Schulhauses durch Energie Wasser Bern eine Solarenergieanlage betrieben.

Fakten

- Schulanlage für 12 Klassen
- Aula, Doppelturnhalle mit Garderoben, Allwetterplatz, Bibliothek, Musikzimmer, Gruppenzonen
- Fernwärme
- Fotovoltaik-Anlage
- Wassererwärmung mit Wärmepumpe

Standort

Billeweg 5, 3027 Bern

Bauherrschaft

Hochbauamt Stadt Bern

Auftraggeber

Hochbauamt Stadt Bern

Architekt

Ernst Gerber Architekten + Planer AG, Bern

Referenzperson

Hochbauamt Stadt Bern
Adelmo Pizzoferrato, Projektleiter
+41 31 321 76 30

Bearbeitungszeitraum

Planung	2011-2015
Realisierung	2014-2016

Kennzahlen

Geschossfläche	6'602 m ²
Nutzfläche	3'705 m ²
Gebäudevolumen	32'250 m ³

Baukosten

Gesamtbaukosten	CHF	30,25 Mio.
Gebäudetechnik	CHF	3,31 Mio.
Heizung	CHF	0,35 Mio.
Lüftung	CHF	0,60 Mio.
Sanitär	CHF	0,75 Mio.

Unsere Leistungen

- SIA-Teilphasen 31-53
- Gebäudetechnikplanung HLKKE
- Fachkoordination

Besonderheiten

- Minergie Standard

