

Schulhaus Nidau (BE)

Anschluss Fernwärme Lüftungsanlagen

Für den Neubau des Schulhauses wurde ein Fernwärmeanschluss an den regionalen Verbund vorgesehen. Eine Unterstation mit Systemtrenner trägt zur Betriebssicherheit bei. Im ganzen Gebäude wurde eine Fussbodenheizung im Nassbausystem verlegt.

Für den Neubau wurde eine neue Lüftungsanlage mit zwei Monoblocs realisiert. Die beiden Monoblocs welche sich im Technikraum befinden, versorgen die Klassenräume, sowie die allgemeinen Verkehrswege und die Schulküche.

Highlights

- Anschluss an Wärmeverbund
- Fussbodenheizung im ganzen Gebäude
- Lüftungsanlage mit Zonenregulierung

Technische Daten

Wärmeleistung: 145 kW

Deckungsgrad Fernwärme: 100%

Leistungen

Im Auftrag des Generalplaners Morscher Architekten AG durften wir folgende Leistungen übernehmen:

Vorprojekt, Projekt, Submission und Realisierung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.

Gesamtleitung Heizung, Lüftung und Koordination inkl. Kostenkontrolle und Koordination der Beteiligten.



Kunde: Einwohnergemeinde Nidau
Schulgasse 2
2560 Nidau

Baujahr: 2020-2023

Stand: In Betrieb

Kosten: HLK 1.1 Mio. CHF