



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

SCHULHAUS DUFOUR BIEL/BIENNE

REFERENZ BILDUNG

Das historische, schützenswerte Schulhaus Dufour West und Ost aus dem 18. Jahrhundert als Gebäude wurde umfangreich und integral saniert. Dabei wurden die Gebäudehülle aufgewertet, die Gebäudetechnik im Osten erneuert, statische und brandschutztechnische Massnahmen umgesetzt und das Dachgeschoss ausgebaut. Die Nutzung als Schulhaus bedingt angepasste HLKS-Konzepte, welche die anspruchsvollen Bedürfnisse an Energieeffizienz, Innenarchitektur, Brandschutz, Denkmalpflege und Nutzungsanforderungen respektieren.



Besonderheiten

- Sanierungskonzepte Gebäudetechnik, Abstimmung mit Denkmalpflege
- Hohe architektonische Anforderungen
- Schonender Umgang mit Bausubstanz
- Integration Gebäudetechnik in Holzbau-Konstruktion im Dachgeschoss
- Wärmeabgabe mit aktivierten Gipsdecken
- Radonlüftung Erdgeschoss Ost
- Denkmalschutzgrad: Schützenswert

Auftraggeber

Direktion Bau, Energie und Umwelt Biel
Abteilung Hochbau
Christian Stucki, Projektleiter
032 326 26 11

Architekt

3B Architekten AG
Martin Gsteiger, Architekt
031 310 20 40

Ausgeführte Arbeiten

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

ECKDATEN

5'600 m²

Energiebezugsfläche

1'700'000 CHF

Baukosten HLKS/GA

2019-2022

Planungs- / Ausführungszeit