



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

SCHULANLAGE BALAINEN NIDAU

REFERENZ BILDUNG

Die denkmalgeschützte Schulanlage wurde vollständig saniert und durch einen angebundnen Neubau ergänzt. Neue Räume wurden geschaffen und bestehende zeitgemäss ergänzt. Dank Niveaueinstufungen kann die Schulanlage nun barrierefrei begangen werden. Die Turnhalle blieb erhalten und erhielt einen neuen, doppelstöckigen Anbau mit Nebenräumen. Die Wärme- und Warmwassererzeugung wurde komplett erneuert, die Sanitärinstallationen redimensioniert und ausgetauscht.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasseraufbereitung mit Fernwärme ab Bürgerhaus
- Hindernisfreies Bauen
- Integration Bodenkonvektoren im Bodenaufbau mit Holzabdeckungen mit gleichem Materialisierungskonzept
- Unterbringung Lüftungsanlagen für Neubau im bestehenden Gebäude, Erschliessung via Medienkanal
- Neubau im Minergie Standard
- Denkmalschutzgrad: erhaltenswert

Auftraggeber

Einwohnergemeinde Nidau
Ulrich Trippel, Leiter Bauverwaltung
032 332 94 40

Architekt

ARGE Wildrich Hien Architekten Zürich und
Frei + Saarinens Architekten Zürich
Jochen Hien, Projektleiter
043 243 30 04

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro und Fachbauleitung
Planung und Erweiterung bestehende Kanalisation und Terrainentwässerung

ECKDATEN

1'722 m²

Energiebezugsfläche

1'130'000 CHF

Baukosten HLS

2009 - 2013

Planungs- / Ausführungszeit