



MATTER + AMMANN AG

Neutrales Ingenieurbüro
Gebäudetechnik HLKKS

Hauptsitz Bern

Weissensteinstrasse 80
3007 Bern

Tel. 031 370 78 78
bern@matter-ammann.ch

Büro Biel

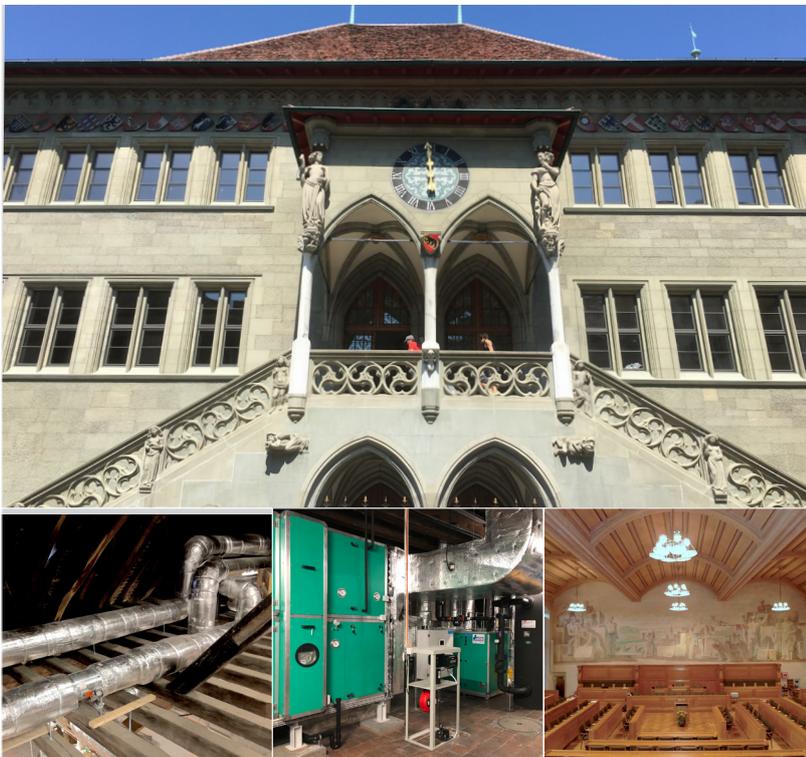
Aarbergstrasse 123
2502 Biel

Tel. 032 322 04 60
biel@matter-ammann.ch

RATHAUS BERN

REFERENZ SPEZIELLES

Das Berner Rathaus erhielt seine heutige Form durch den Totalumbau zwischen 1939-1942. Seither wurde es durch punktuelle, bauliche Massnahmen instandgehalten. Um den heutigen Anforderungen des Ratsbetriebs und technischen Neuerungen gerecht zu werden, erfolgten diverse Instandsetzungsmassnahmen, betriebsspezifische Anpassungen und Optimierungen.



Besonderheiten

- Energetische Optimierung Heizungsanlage
- Vollschutz mit Brandmeldeanlage, Notlicht- und Fluchtwegleuchten in Treppenhäusern, Korridoren und grösseren Sitzungszimmern sowie Rauch-Wärme-Anlagen (RWA)
- Berücksichtigen und Einhalten strenger Brandschutzauflagen und Denkmalschutz
- Lösungsfindung Problematik Zugluft im Grosratsaal durch Ersatz hölzerne Hauptkanäle im Podestbereich, Aufdopplung Fenster
- Installationen unter Podest, max. Höhe 80 cm Anschlüsse auf ca. 270 Stufenauslässe
- Anlagenzusammenführung in einen Technikraum durch Ausbau im Estrich
- Kanal- und Rohrleitungsführung im Dachgeschoss unter schwierigen Bedingungen
- Anschlussdetails von bauseitigen Steigschächten auf Kanal- und Rohrleitungsführung
- Sanierungsarbeiten in Etappen über Jahre
- Denkmalschutzgrad: schützenswert

Auftraggeber

Amt für Grundstücke und Gebäude Kt. Bern
Martin Lustenberger, Projektleiter
031 633 34 11

Architekt

3B Architekten AG Bern
Franz Vogel, Gesamtleiter GP-Team
031 310 20 40

Ausgeführte Arbeiten

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

ECKDATEN

2'880 m²

Energiebezugsfläche

770'000 CHF

Baukosten HLKS/HLS

2016 - 2018

Planungs- / Ausführungszeit