



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

HALLENBAD WEYERMANNSHAUS BERN

REFERENZ SPEZIELLES

Nach 40 Jahren Betrieb erreichten Teile des Hallenbades das Ende ihrer technischen Lebensdauer, insbesondere auf Hinsicht des Energieverbrauches. Neben der kompletten Sanierung des Garderobentraktes, entstand ein neuer Wellnessbereich. Heizungs- und Sanitärinstallationen wurden von der bestehenden Technik erschlossen, die Lüftungsanlagen für Garderobentrakt und Schwimmhalle neu erstellt.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung mit Fernwärme ab Mitteltemperaturnetz von Energie Wasser Bern
- Umstellung Hydraulik für tiefere Netztemperatur und Differenzdruck mit bestehenden Rohrbündeltauschern
- Warmwasseraufbereitung mit Frischwasserstationen mit Primärtemperatur ≥ 50 °C
- Sanierung Lüftung Hallenbad und Nebenräume für Nutzung Abwärme
- Optimierung Einbezug Abwärme aus Eisbahnbetrieb
- Ausbau Sanierungsbereich im Minergie Standard

Auftraggeber

Hochbau Stadt Bern (ehm. Stadtbauten)
Markus Ryter, Projektleiter
031 321 66 11

Architekt

3B Architekten AG Bern
Adrian Turla, Projektleiter
031 310 20 40

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro und Fachbauleitung
Planung Kanalisation in Hohlraum unter Gebäude

ECKDATEN

1'274 m²

Energiebezugsfläche

1'235'000 CHF

Baukosten HLS

2006 - 2011

Planungs- / Ausführungszeit