



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

INSTITUT FÜR ANATOMIE BERN

REFERENZ FORSCHUNG

Das Institut für Anatomie befindet sich in einem Massivbau mit Baujahr 1896. Er gilt gemäss Bauinventar der Stadt Bern als erhaltenswert. Um den Anforderungen an den Ausbau und die Umnutzung der Laborräumlichkeiten gerecht zu werden, wurden mehrere Kapellen mit neuen Lüftungs- und Klimaanlageanlagen technisch nachgerüstet. Neue Gebäudetechnikanlagen stellen ein konstantes Raumklima sicher, neue Klimaanlageanlagen und statische Kühlelemente (Umluftkühlgerät, Kühldecke, Kühlsegel) klimatisieren die Räumlichkeiten und führen die von den technischen Einrichtungen abgegebene Wärme ab.



Besonderheiten

2011

- Einbau Lüftungsanlage / Umbau Labor UG mit 1 Fortluft-Kapelle und 3 Umluft-Kapellen
- Bestandsaufnahmen der HT-Installationen

2012

- Zellkultur Labor EG Ergänzung Schleuse und Klimatisierung
- Microscope Laborkühlung

2015

- Brandschutz-Ertüchtigung Labor UG
- Erneuerung / Optimierung der bestehenden Kapellen und Abluftventilatoren

2016

- Labor 1. UG Evaluation Machbarkeitsstudie Laborkapellen und Umsetzung

Auftraggeber

Amt für Grundstücke und Gebäude
Kathrin Brügger
Tel. 031 633 34 11

Architekt

Marco Rossi Architekten
3007 Bern
Tel. 031 633 34 11

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLK-Anlagen
SIA-Teilphasen 21 / 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLKS

ECKDATEN

3'700 m²

Energiebezugsfläche

270'000 CHF

Baukosten HLKS

2011 - 2016

Planungs- / Ausführungszeit