



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 BIOCHEMIE UND MOLEKULARE MEDIZIN BERN

REFERENZ FORSCHUNG

Die Stadt Bern stuft das Gebäude des Instituts für Biochemie der Universität Bern als erhaltenswert ein. Gemäss der strategischen Gebäudeplanung der Bauherrschaft (AGG) soll das Institut auch in den kommenden Jahren in Betrieb bleiben. Das Gebäude wurde demnach schrittweise und unter Berücksichtigung von Prioritäten an das existierende Klimawasserversorgungsnetz angeschlossen. Die Kaltwasserversorgung erfolgt nun mittels Fernleitung ab der Technikzentrale der Freiestrasse 3 und eine im Lager der Hauswartung installierten Unterstation. Reserveanschlüsse auf sämtlichen Etagen ermöglichen zudem allfällige nachträgliche Erweiterungen. Statische Kühlelemente (Umluftkühlgerät) klimatisieren mehrere Labore und stellen ein konstantes Raumklima sicher.



Besonderheiten

- Klimageräte mit Textilschlauch
- Laborkapelle Neu im Bestand integrieren
- Demontage von deaktivierten Kapellen
- Brandschutzertüchtigung
- Kaltwasser-Leitungsführung und Umbau / Erweiterung unter Betrieb
- Machbarkeitsstudie Kapelleneinbau 2.OG
- Umbau im Minergie Standard

Auftraggeber

Amt für Grundstücke und Gebäude Bern
Ritterstrasse 11
3011 Bern
Kathrin Brügger
Tel. 031 633 34 11

Architekt

Itten+Brechbühl AG
Nordring 4A
3013 Bern
Tel. 031 340 81 11

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Teilphasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro, MSRL und
Fachbauleitung

ECKDATEN

1'680 m²

Energiebezugsfläche

80'000 CHF

Baukosten HLS

2018

Planungs- / Ausführungszeit