



**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 m<sup>2</sup>**

Energiebezugsfläche

**80'000 CHF**

Baukosten HLS

**2018**

Planungs- / Ausführungszeit