



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

ZENTRUM FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN BERN

REFERENZ BILDUNG

Um den wachsenden Bedürfnissen der Universität Bern gerecht zu werden, wurde die bestehende Sporthalle mit Bürotrakt um eine Dreifachsporthalle und ein Institutsgebäude erweitert. Die drei Gebäude sind alle räumlich miteinander verbunden. Die beiden Neubauten verfügen über neue, autonome HLKKS-Anlagen nach Minergie-P-Eco Standard.



Fotos® (exkl. Monobloc):
Markus Beyeler

Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasseraufbereitung mit Erdsonden-Wärmepumpe sowie Abwärmenutzung
Total 20 Erdsonden
- Kühl- und Heizdeckenelemente in Büro- und Laborräumlichkeiten Institut sowie Sporthallen und Fitnesscenter Sportgebäude
- Neubauten Institut und Sportgebäude im Minergie-P-Eco Standard
- Einhaltung energetische und ökologische Anforderung des Kantons Bern
- Holzbau Konstruktion, Integration Gebäudetechnik in Trägerlagen
- Umbau bestehendes Gebäude unter Betrieb

Auftraggeber

Amt für Grundstücke und Gebäude Kt. Bern
Javier R. Pongiluppi, Gesamtprojektleiter
031 633 34 11

Architekt

Mischa Badertscher Architekten AG Zürich
Martin Kern, Architekt
044 454 70 70

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLKKS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLKKS, Elektro, GWK, MSRL und Fachbauleitung
Kanalisationsplanung und Koordination aller Werkleitungen auf Areal
Regenwasser mit Rückhaltebecken

ECKDATEN

6'480 m²

Energiebezugsfläche

3'548'000 CHF

Baukosten HLKKS

2011 - 2015

Planungs- / Ausführungszeit