



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

PÄDAGOGISCHES ZENTRUM FÜR HÖREN UND SPRACHE MÜNCHENBUCHSEE

REFERENZ BILDUNG

Das pädagogische Zentrum wurde um einen nachhaltigen Neubau erweitert, um den heutigen Bildungsanforderungen an pädagogische Einrichtungen für sprach- und höreinträchtigte Kinder gerecht zu werden. Der Neubau besteht aus einer multifunktionalen zweifach-Sporthalle mit einer vierklassigen Basisstufe und Therapieräumlichkeiten. Zudem werden die unter Denkmalschutz stehenden Schulgebäude saniert. Das gesamte Areal wird mit Fernwärme vom Wärmeverbund Zentrum Münchenbuchsee versorgt.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für Heizung- und Warmwasseraufbereitung mit Fernwärme aus erneuerbarer Energie
- Erstellung im Minergie-P-Eco Standard
- Holzbau Konstruktion, Integration Gebäudetechnik in Trägerlagern
- Heizdeckenelemente in der Sporthalle
- Regenwassernutzung via Retentionsbecken
- Einhaltung energetischer und ökologischen Anforderungen des Kantons Bern sowie Einhaltung der Systemtrennung
- Hindernisfreies Bauen

Auftraggeber

Amt für Grundstücke und Gebäude Kt. Bern
Martin Lustenberger, Gesamtprojektleiter
031 633 34 11

Architekt

Rykart Architekten AG
Reto Wegmüller, Projektleiter
031 350 55 50

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro, MSRL
und Fachbauleitung
Planung Kanalisation und Werkleitungen

ECKDATEN

3'700 m²

Energiebezugsfläche

850'000 CHF

Baukosten HLS

2015-2019

Planungs- / Ausführungszeit