



**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.



Fotos: Bild 1 und 2 rykart Architekten

### 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 ökologischer 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 m<sup>2</sup>**

Energiebezugsfläche

**850'000 CHF**

Baukosten HLS

**2015-2019**

Planungs- / Ausführungszeit