

## Volksschule Wankdorf, Bern, Sanierung und Erweiterung

Bauherr	Stadt Bern, HSB
Referenzperson	Marcel Gilgen 079 478 40 43
Architekt	m+b Architekten
Referenzperson	Andreas Nötzel 031 332 35 44
Projektleiter Elektro	Rolf Binggeli 031 337 52 01
Planung	September 2014 – März 2016
Ausführung	August 2015 – August 2016
Elektrobausumme	Fr. 2.3 Mio.



Foto: Yannik Henry

### Projektbeschreibung

Das Schulhaus Morgartenstrasse 2c ist Teil der Schulanlage Wankdorf und wurde bis im September 2014 von der Fachhochschule für Wirtschaft des Kantons Bern genutzt. Das Gebäude war stark sanierungsbedürftig, unter anderem genügte die Gebäudehülle den heutigen energetischen Anforderungen nicht mehr.

Die ehemaligen Räume der Fachhochschule wurden zu Schulzimmern für insgesamt 18 Klassen umgebaut. Für die Sprachheilschule wurden neben den üblichen Spezialräumen auch zehn Räume für die Logopädie bereitgestellt. Durch eine neue Terrasse an der Südfassade erhalten die Basisstufenkinder auch vom ersten Obergeschoss aus einen direkten Zugang zu den Aussenräumen. Das Auditorium der Fachhochschule kann künftig als Aula von allen Schulen des Schulkreises Breitenrain-Lorraine sowie der Bevölkerung genutzt werden.

### Leistungen BERING

Die BERING AG war für die Planung der Haustechnikinstallationen im Bereich Elektro zuständig:

- Übernahme des Projekts ab bestehendem Bauprojekt
- Ausschreibungsunterlagen für die Elektroinstallationen und -anlagen (Stark- und Schwachstrom), Schaltgerätekombinationen, Beleuchtungskörper, Audio-/Video-Anlagen, Brandmeldeanlage, Photovoltaikanlage
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Installationspläne, Schema)
- Fachbauleitung, Inbetriebnahmen, Abnahmen
- Abschlussarbeiten, Revisionsakten

### Besonderes

- Nach 12-monatiger Umbauzeit sind auf Beginn des Schuljahres 2016/17 die Sprachheilschule, 4 heilpädagogische Sonderschulklassen und 2 Klassen für die Begabtenförderung in die neuen Schulräume eingezogen.

- Geschossfläche: 7'200m<sup>2</sup>
- Leistung Photovoltaikanlage: 48kW
- Beleuchtungssteuerung Schulräume mit DALI-Bussystem
- Einbau einer Messstation des Amtes für Umweltschutz

