

Sprachheilschule Biel - Sanierung und Umbau

Bauherr	Salome Brunner Stiftung, Wabern
Referenzperson	Jörg Jakob 031 960 50 50
Architekt	3B Architekten, Bern
Referenzperson	Adrian Turla 031 310 20 48
Projektleiter Elektro	Roland Wälchli 031 337 52 49
Planung	von 2014 bis 2015
Ausführung	von 2015 bis 2016
Elektrobausumme	Fr. 1'100'000.—



Projektbeschreibung

Die Schulanlage inkl. Turnhalle wurde komplett saniert und umgebaut. Zertifizierung nach Minergie.

Leistungen BERING AG

- SIA Phasen 31 - 53, für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Planung Photovoltaikanlage
- Beleuchtungskonzept nach Minergiestandard
- Berechnungen der Beleuchtung nach SIA 380/4
- Planung PBX- und DECT-Telefonie
- Planung und Programmierung der KNX-Gebäudeautomation



Kennwerte / Besonderes

- Zukunftsweisendes Installationskonzept
- Einbindung der Elektro-Komponenten in die hochwertige Architektur
- Moderne LED-Beleuchtung im gesamten Gebäude, mit Anbindung an den DALI-Bus
- KNX-Gebäudeautomation für Beleuchtung und Beschattung
- Photovoltaikanlage auf Flachdach mit 55.2 kWp Leistung
- Flächendeckende WLAN-Abdeckung
- Sprachalarmierungssystem (EVAK, Amok, Uhren und Gong)
- Moderne Audio und Videoanlage in Turnhalle und Mehrzweckraum, mit Beamerlift und elektrischer Leinwand

