

Sanierung und Erweiterung Aula und Turnhalle, Hindelbank

Bauherr	Bauverwaltung Hindelbank
Referenzperson	Christian Rebsamen 034 420 20 70
Architekt	H+R Architekten AG
Referenzperson	Adrian Leuenberger 031 720 43 43
Projektleiter Elektro	Patrick Burri / Karin Häberli 034 420 80 03
Planung	2012 – 2016
Ausführung	2016 – 2017
Elektrobausumme	Fr. 640'000.—
Gesamtbausumme	Fr. 13 Mio.



Projektbeschreibung

Sanierung und Erweiterung Aula und Doppelturnhalle in Hindelbank. Folgende Projektpunkte wurden abgedeckt:

- Modernisierung der Gesamtanlage
- Neugestaltung Pausenplatz und Umgebung
- Anbau Schulküche / Aula
- Erweiterung Doppelturnhalle Standard BASPO
- Neubau/Erweiterung in Minergie (Beleuchtung SIA 380/4)
- Erneuerung Gebäudetechnik
-



Leistungen BERING

- Projekt und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Beleuchtungskonzept nach Minergiestandard
- Ausschreibung der Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom, der Schaltgerätekombinationen, der Beleuchtungskörper.
- Berechnungen der Beleuchtung SIA 380 / 4
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Pläne und Schemata)
- Fachbauleitung
- Abnahme und Revisionsunterlagen



Besonderes

- Auftragsumfang:
Neubau, Teilsanierung Altbau und Umgebung
- Zukunftweisendes Installationskonzept
- Realisierung Zutrittskontrolle
- Modernes und zeitgemässes Beleuchtungskonzept
- Ausführung in Sichtbeton
- Steuerung der Beleuchtung durch KNX-Bus-System.
Die KNX-Programmierung wurde durch BERING AG ausgeführt.
- Medienboard / Beamer in der Schulküche

