

## **SRO Spital Langenthal, 2. Etappe**

Bauherr	SRO Spital Langenthal
Referenzperson	Hansruedi Zraggen 062 916 36 00
Architekt	kummerpartner architekten ag
Referenzperson	Robert Kummer 062 922 44 88
Projektleiter Elektro	Willi Rickli / Michel Weber 062 916 40 30
Planung	Januar 2010 – Dezember 2012
Ausführung	Januar 2012 – Mai 2015
Elektrobausumme	> Fr. 8'000'000.—



### **Projektbeschreibung**

- Neubau OP-Trakt, Therapieräume und Zentralsterilisation
- Einbau Orthopädie- und Wirbelsäulenchirurgie, Radiologie, Gastroenterologie, Tagesklinik, Labor
- Erweiterung Notfall
- Ersatz Infrastrukturanlagen (Arealhauptverteilung, Transformatorenstation und Netzersatzanlage)

### **Leistungen BERING**

- Vorprojekt mit Kostenschätzung
- Projekt mit Kostenvoranschlag
- Ausschreibungen über alle Gewerke
- Ausführungsunterlagen (Pläne und Schemata)
- Fachbauleitung
- Kostenkontrolle / Abrechnung / Abnahmen

### **Kennwerte**

- Total Fläche brutto: 15'000 m<sup>2</sup>
- Installierte Leistung: 2'000 kVA
- Belastung: 1'000 kVA

### **Besonderes**

- 100% Netzersatz mit Dieselaggregaten
- Einbau Serverräume mit Erweiterung der LWL-Verkabelung (redundant)
- Umbauten während Betrieb
- Provisorien für das Aufrechterhalten des Spitalbetriebes.
- Anbindung der Telefon-, EDV-, Lichtruf und Brandmeldeanlagen an bestehende Zentralen (Ausbau der Zentralen und Anschlüsse unter Betrieb)
- Koordination der Schnittstellen zwischen Medizin- und Haustechnik.
- Die OP Beleuchtungen funktionieren mit RGB
- Vernetzung der Gebäudetechnik mit dem System KNX
- Der OP-Trakt ist nach Minergie-Eco ausgeführt

