

SRO Spital Langenthal, Intensivstation

Bauherr	SRO Spital Langenthal
Referenzperson	Beat Heng / Marcel Geisseler 062 916 31 31
Architekt	Lüscher Egli AG
Referenzperson	Markus Lüscher 062 916 60 90
Projektleiter Elektro	Michel Weber 062 916 40 30
Planung	von Dezember 2015 bis Januar 2017
Ausführung	August 2016 bis November 2017
Elektrobausumme	Fr. 1'030'000.—



Projektbeschreibung

Gebäudeaufstockung in Holzmodulbauweise für den Einbau der Intensivstation

Leistungen BERING

- Projekt- und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Ausschreibung der Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom, Schaltgerätekombinationen, Telefon-, Licht- ruf-, Brandmelde-, Notlicht- und Videoüberwachungsanlage
- Offertkontrollen mit Vergleichstabellen
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Pläne und Schemata)
- Fachbauleitung
- Kostenkontrolle und Abrechnung
- Abnahme und Revisionsdokumentation



Kennwerte

- Untersuchungs-, Besprechungs-, Büro- + Aufenthaltsräume
- 10 hochtechnische 1er Bettzimmer
- Zentraler Stützpunkt
- Total Fläche brutto: 900 m²
- Installierte Leistung: 60 kVA
- Belastung: 30 kVA



Besonderes

- Umbauten während laufendem Spital-Betrieb
- Provisorien für das Aufrechterhalten des Spitalbetriebes
- Redundante Starkstromerschliessung in FE180 / E90
- Anbindung der Telefon-, EDV-, Licht- ruf- und Brandmelde- anlagen an bestehenden Zentralen (Ausbau der Zentralen und Anschlüsse unter Betrieb)
- Vernetzung der Gebäudetechnik mit dem KNX
- 3 IT-Netze und 1 USV-IT-Netz
- Komplexe Raumsteuerung
- Koordination der Schnittstellen zwischen Medizin- und Gebäudetechnik

