

Erweiterung Karolinenheim, Rumendingen

Bauherr	Karolinenheim, Rumendingen
Referenzperson	Markus Bärtschi 034 415 12 19
Architekt	Branger Architekten AG, Solothurn
Referenzperson	Alex Kaufmann 032 654 20 70
Projektleiter Elektro	Patrick Burri / Karin Häberli 034 423 46 16
Planung	von 2012 bis 2014
Ausführung	von 2014 bis 2016
Elektrobausumme	Fr. 650'000.—



Projektbeschreibung

Sanierung und Erweiterung des Karolinenheims Rumendingen unter laufendem Betrieb mit den folgenden Gebäudeteilen:

- Erweiterung der Werkstatt Holzbearbeitung
- Neues Gebäude mit einer neuen Späneabsaugungsanlage
- Neue Wärmeerzeugung mit Holzpelletsheizung aus Holzabfällen der eigenen Werkstatt
- Neue Wohngruppen für die Heimbewohner
- Neue Küche
- Erweiterung der bestehenden Wäscherei



Leistungen BERING

- Projekt und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Ausschreibung der Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom, Schaltgerätekombinationen, Leuchten und Lampen, Blitzschutzanlage, Brandmeldung, Lichtrufanlage und Telefonanlage.
- Erstellen der Ausführungsunterlagen Elektro
- Fachbauleitung
- Abnahmen und Revisionsunterlagen
- Instruktionen und Übergaben an den Betreiber



Besonderes

- Erweiterung der neuen Elektro-Arealverteilung im neuen Gebäude, mit Umliegungen aller Starkstrom- und Kommunikationsverbindungen im Areal.
- Neue Telefon-Teilnehmervermittlungsanlage (TVA).
- Neue Lichtrufanlage, teilweise mit Geräuschmelder für handicapierte Personen.
- Neue Leuchten und Lampen, teilweise in LED-Technik.