

Psychiatriezentrum Münsingen, Sanierung AREAL Hauptverteilung

Bauherr Amt für Grundstücke und Gebäude des Kantons Bern

Referenzperson Frau Ritta Zimmermann

Architekt Hausammann Architekten AG

Referenzperson Herr Peter Gieriet

Planung von 2015 bis 2016

Ausführung 2016

Gesamtbausumme Fr. 300'000.—

Elektrobbausumme Fr. 260'000.—



Objekt-/Projektbeschreibung

Die alte AREAL-Hauptverteilung im Haus 8 wurde nachdem sie die technische Nutzungsdauer erreicht hatte komplett saniert. Die neue AREAL-Hauptverteilung wurde unter den zur Verfügung stehenden Platzverhältnissen und unter der Berücksichtigung einer unterbruchfreien Ablösung platziert. Zudem wurden Ausbaureserven geschaffen welche berührungssicher jederzeit genutzt werden können.

Erstmalig wurde ein zentrales Messsystem realisiert. Dem technischen Dienst stehen Messdaten praktisch in Realtime zur Verfügung.

Leistungen Brücker Ingenieure AG

Die Brücker Ingenieure AG betreute das Projekt mit 100% Teilleistungen nach SIA 108.

Die Planung und Realisierung umfasst folgende Bereiche:

- Erstellung eines Ablösekonzeptes unter Berücksichtigung des laufenden Betriebes
- Erstellung eines Platzierungskonzeptes
- Erstellung eines Messkonzeptes
- Erweiterung/Verstärkung Abgang NS-Verteilung Trafostation
- Erstellung neuer Prinzipschemata für AREAL und Haus 8
- Erstellung Raumdisposition
- Erstellung Verdrahtungsschemata
- Erweiterung Notlichtinstallation
- Mithilfe Schulung Aufbau Messsystem
- Erstellung Anlagedokumentation

Besonderes:

Die Sanierung erfolgte während den Betriebszeiten

