BRÜCKER INGENIEURE EL EKTROPI ANUNG / USIC



PZM Psychiatriezentrum Münsingen AG Realisierung Pilotprojekt Intensivzimmer

Bauherr PZM Psychiatriezentrum Münsingen AG

Referenzperson Frau Monika Fugazza

Architekt Emch+Berger ImmoConsult AG

Planung Januar 2018 – August 2018

Ausführung September 2018 – Dezember 2018

Gesamtbausumme Fr. 600'000.--Elektrobausumme Fr. 70'000.--



Im Gebäude 47 wurden mit einer Sanierung zwei Patientenzimmer als Pilotprojekt Intensivzimmer realisiert. Die neuen Zimmer haben einen wohnlichen Charakter, erfüllen jedoch die höchsten Standards bezüglich mechanischer Beanspruchung.

Leistungen Brücker Ingenieure AG

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

Die Planung sowie Realisierung umfassten folgende Bereiche:

- Erweiterung Unterverteilung mit KNX-Steuerung
- Steuerstellen in Schleuse und im Zimmer
- Alle Steuerstellen funktionieren mit KNX-BUS
- Neue Beleuchtungsanlage
- Planung der KNX/DALI-Beleuchtungssteuerung
- Anpassungen und Erweiterung Brandmeldeanlage
- Realisierung von Kippfenster und elektrischen Storen

Besondere Merkmale

Richtungsweisende Umsetzung von Elektroinstallationen in Bereichen mit hoher mechanischer Beanspruchung. Die Anschlüsse wurden patientengerecht umgesetzt und dabei den wohnlichen Charakter beibehalten.

Alle elektrischen Apparate im Intensivzimmer können durch das Pflegepersonal von ausserhalb des Zimmers freigegeben oder gesperrt werden.





