



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Klinik Lengg



Projektbeschreibung

Die Klinik Lengg AG ist eine Klinik für Neurorehabilitation und Epileptologie, getragen von der Schweizerischen Epilepsie-Stiftung und der Stiftung Zürcher RehaZentren.

Eine spezielle Herausforderung in diesem Projekt war die Planung der Installation bei Konstruktion in einer Modulbauweise. IBG übernahm Aufgaben wie die Planung und Fachbauleitung von sämtlichen elektrotechnischen Anlagen, Beleuchtung, Kommunikations- und Sicherheitsanlagen, EDV-Verkabelung und KNX-Bus-Technologie. Durch den Neubau mit rund 100 Betten mussten nicht nur die dazu relevanten Kommunikationsinfrastrukturen konzipiert und geplant werden. Durch die Zunahme an Ports und teils auch "altershalber" mussten das Telefonesystem und der Alarmserver des gesamten Campus erneuert und erweitert werden. Davon betroffen waren auch die Schnittstellen und Umsysteme wie Lichtruf und mobile Telefonie. Die Ist- und Bedarfs-Analysen, Konzeption und Umsetzungsbegleitung stellten auch hohe Anforderungen an die Planung der unterbrochlosen Verfügbarkeit.

Auftraggeber

Schweizerische Epilepsie-Stiftung
Bleulerstrasse 60
8008 Zürich

Ort

Zürich

Projektzeitraum

2012 – 2014

Dienstleistung

Elektroplanung,
IT/Kommunikation,
Gebäudeautomation