



UNIKLINIK BALGRIST BAUETAPPE I-IIA REFERENZ

Auftraggeber

Universitätsklinik Balgrist
Forchstrasse 340
8008 Zürich

Ort	Zürich
Partner	schmid schnebli architekten ag – Zweierstrasse 35 – 8004 Zürich
Projektzeitraum	2013 – 2017
Elektrobaukosten	CHF 11'000'000
Dienstleistung	Gebäudetechnik

Projektbeschreibung

Der Neubau der Bauetappe I umfasst 6 Operationssäle, 1 Bürogebäude, 1 Hörsaal und Seminarraum. Ebenfalls Bestandteil war der Umbau- bzw. die Erweiterung des bestehenden Personalrestaurants. Bei der Bauetappe IIa handelt es sich um den Neubau einer Tiefgarage.

Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität auf. Die Stromnetzverteilung ist durch die geschickte Anordnung der Zentralen verlustoptimiert ausgelegt. Bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung übernimmt eine Notstromanlage (separates Projekt mit 2 NSA) die Versorgung der wichtigsten Gerätschaften. Lebenswichtige Einrichtungen in den medizinisch genutzten Bereichen der Gruppe 2 verfügen über eigene Stromverteilungen und USV Anlagen. Eine energieeffiziente Beleuchtung im Minergie Standard sorgt für einen hohen Sehkomfort. Ein IP-Netzwerk und die universelle Kommunikationsverkabelung sowie ein WLAN ermöglichen die Übertragung von Daten und Sprache.