



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Uniklinik Balgrist Bauetappe I-IIa



Der Neubau der Bauetappe I umfasst 6 Operations-säle, 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 Zentren 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.

Auftraggeber

Universitätsklinik Balgrist
Forchstrasse 340 8008 Zürich

Ort

Zürich

Partner

schmid schnebli architekten
ag – Zweierstrasse 35 – 8004
Zürich

Projektzeitraum

2013 – 2017

Dienstleistung

Elektroplanung