

Referenz



Gewerbeanlage: Med Tech Campus, Buchs Neubau Labor



Beschreibung Projekt

Die LMZ Dr. Risch Gruppe betreibt in der Schweiz und in Liechtenstein 14 medizinische Labore. In Buchs erstellte die Auftraggeberin ein neues ca. 1'500 m² grosses Labor und ein Rechenzentrum für die ganze Gruppe.

Spezielle Anforderungen

Das Gebäude und die Elektroinstallationen müssen allen regulatorischen Anforderungen eines humanmedizinischen Labors genügen. Die Bauherrschaft legt grossen Wert auf Versorgungssicherheit. Das ganze Gebäude wird im Falle eines Stromausfalles über eine Notstromanlage mit Energie versorgt. Die Laborarbeitsplätze und das Rechenzentrum sind ausserdem an das USV-Netz angeschlossen.

Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Energieversorgung, Gebäudeautomation und -technik, Sicherheit sowie Stark- und Schwachstrom über A/V, Beleuchtung, Beschattung, BMA, CCTV, EMA, GSA, KNX, Kraft, LWL, Multimedia, TWA, UKV und ZUKO.

Die Planung erstreckte sich über die Phasen; Abschluss und Dokumentation, Ausführungsprojekt, Ausschreibung, Blitzschutzkonzept, Fachbauleitung, Kostenkontrolle, Projektierung und Terminüberwachung.

Über alle elektrischen Installationen und Anlagen 100 % Teilleistungen nach SIA-108.

Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 10.2015 – 05.2017
 Honorarberechtigte Kosten: CHF 2'100'000.00
 Dimensionen: Fläche 3'800 m², 100 Arbeitsplätze

Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Dietsche Rainer, +41 58 750 01 41
 Auftraggeber: RIMMO-Anstalt, Vaduz
 Radecker Sören, +423 235 50 60
 Bauherr bzw. Eigentümer: Med Tech Campus AG, Buchs SG
 Architekt: göldipartnerarchitekten ag, Altstätten
 Federführende Bauleitung: göldipartnerarchitekten ag, Altstätten

