

Referenz



Bildungsanlage: Kantonsschule Bülach Mensa und Aulatrakt



Quelle Fotos: Architekt

Beschreibung Projekt

Der 1979 erbaute Aula- und Mensatrakt wurde komplett saniert und die Gebäudetechnik auf den neusten Stand der Technik gebracht. Das Gebäude umfasst neben einer modernen Aula und der Mensa auch diverse Unterrichtsräume, Garderoben, Lager sowie die Technik- und Nebenräume.

Spezielle Anforderungen

Das Gebäude steht unter Denkmalschutz und die Anforderungen an die Optik der Installationen und der Beleuchtung war hoch. Die Hauptverteilung versorgt das ganze Areal und musste als erstes vor der eigentlichen Sanierung abgelöst werden. Eine PV-Anlage wurde neu auf das Dach installiert. Um den laufenden Unterricht und die Essensverpflegung während des Umbaus zu gewährleisten, wurde ein komplettes Provisorium erstellt.

Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Energieversorgung, Gebäudeautomation, Kommunikation, Sicherheit sowie Stark- und Schwachstrom über AMOK, A/V, Beleuchtung, Beschattung, EVAK, KNX, Kraft, Multimedia, PhV, RWA, UKV und ZUKO.

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

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

Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 05.2016 – 04.2020

Honorarberechtigte Kosten: CHF 1'470'000.00

Dimensionen: Fläche 3'135 m²

Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Weibel Marco, +41 58 750 01 07

Kontaktperson: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich
Referenzauskunft: Schmidt Silke, +41 43 259 29 47

Auftraggeber: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich

Architekt: Leutwyler Partner Architekten AG, Zürich

Federführende Bauleitung: A. Wanner Baudienstleistungen GmbH

