

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	<p>Bearbeitungszeitraum: 05.2016 – 04.2020</p> <p>Honorarberechtigte Kosten: CHF 1'470'000.00</p> <p>Dimensionen: Fläche 3'135 m²</p>
Beteiligte	<p>Projektleiter MARQUART: Weibel Marco, +41 58 750 01 07</p> <p>Kontaktperson Referenzauskunft: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich Schmidt Silke, +41 43 259 29 47</p> <p>Auftraggeber: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich</p> <p>Architekt: Leutwyler Partner Architekten AG, Zürich</p> <p>Federführende Bauleitung: A. Wanner Baudienstleistungen GmbH</p>

