

Referenz



Schulanlage:
ZHAW Halle 87, Winterthur
Hochschulbibliothek City Halle



Beschreibung Projekt

Die City Halle wurde von einer Eventhalle in die zentrale Hochschulbibliothek der ZHAW Winterthur umgenutzt. Das denkmalgeschützte Gebäude wurde nachhaltig, unter anderem nach der Minergiebeleuchtungsnorm SIA-380/4 und EN 12464-1 saniert und umgebaut und der neuen Nutzung zugeführt. Der Charakter des Gebäudes wurde beibehalten und es bildet heute einen zentralen Treffpunkt der Studenten mit Schulungsräumen, Lernlandschaft und der Wissenssammlung.

Spezielle Anforderungen

Entwicklung der Steuerungen von Beschattungen und Beleuchtungen. Spezialspannungsversorgungen für RWA und deren Nachströmöffnungen. Planung der Tischverkabelungen aller mieterspezifischen Anlagen.

Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Energieversorgung, Gebäudeautomation, Stark- und Schwachstrom über die Informations- und Kommunikationstechnik sowie Licht-, Notlicht- und Sicherheitsanlagen.

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

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

Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 02.2011 – 08.2015

Honorarberechtigte Kosten: CHF 5'000'000.00

Dimensionen: Fläche 6'000 m²

Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Vetsch Werner, +41 58 750 01 06

Auftraggeber: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich
 Stäbler Peter, +41 43 259 42 78

Bauherr bzw. Eigentümer: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich

Architekt: Piotrowski & Partner Architekten AG, Winterthur

Federführende Bauleitung: Piotrowski & Partner Architekten AG, Winterthur

