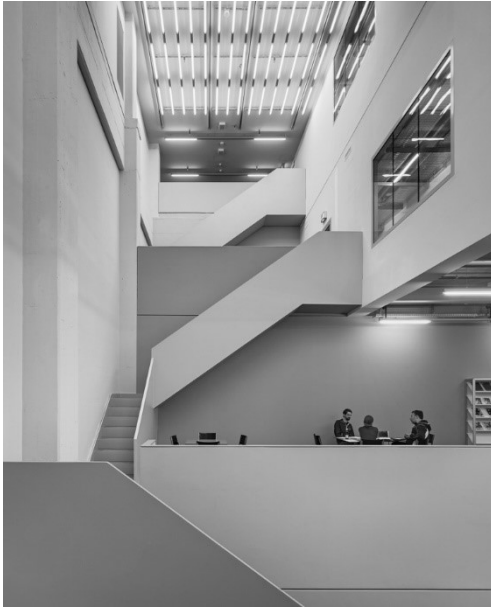


Referenz



Bildungsanlage: Toni-Areal, Zürich Beleuchtungsanpassungen DALI-DMX



Beschreibung Projekt

Die Überbauung auf dem Toni-Areal beherbergt heute die ZHdK, zwei Departemente der ZHAW sowie 100 Mietwohnungen. In der Anlage befinden sich verschiedene Konzert- und Theatersäle. Diese speziellen Veranstaltungsräume sind mit verschiedenen technischen Bediensystemen ausgestattet. Die Räume werden von verschiedenen Benutzergruppen mit verschiedenen Anforderungen an die technische Einrichtung genutzt. Die Nutzung erstreckt sich von der einfachen Putzbeleuchtung, einem aufwendigen Kongressanlass bis hin zur kreativen Auslebung szenischer Inszenierungen des Raumlichtes.

Spezielle Anforderungen

Die bestehende Beleuchtung wurde über das DALI Bussystem gesteuert. Um den komplexen Anforderungen der Bedienbarkeit sowie der szenischen Beleuchtung im Schul- und Veranstaltungsbetrieb gerecht zu werden, wurde die Beleuchtungssteuerung auf DMX umgerüstet. Dies ermöglicht ein höchstes Level der Bedienbarkeit mittels Lichtstellpult oder Touchpanel. Unabhängig davon ist eine einfache Bedienung mittels Taster und Touchpanel weiterhin möglich.

Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Gebäudeautomation und -technik sowie Starkstrom.

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

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

Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 03.2016 – 12.2017

Honorarberechtigte Kosten: CHF 500'000.00

Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Wüst Pascal, +41 58 750 01 83

Auftraggeber: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich
Kunz Michael, +41 43 259 28 83

Bauherr bzw. Eigentümer: Hochbauamt Kanton Zürich, Zürich

Federführende Bauleitung: Dorrhauer & Partner GmbH, Zürich

