

## Referenz



### Sanierung und Erweiterung Evang. Kirche Evang.-Ref. Kirchgemeinde, Rapperswil-Jona



Quelle Fotos: MARQUART

#### Beschreibung Projekt

Die von 1839 bis 1841 erbaute Kirche wurde letztmals Ende der 1950er-Jahre im Innern fundamental verändert. Das Projekt der Kirchenerneuerung beinhaltet einen eingeschossigen U-förmigen Zubau "Empfang", welcher das Gebäude dreiseitig umfasste und der Raumgewinnung diente. Ebenfalls beinhaltet das Projekt eine Sanierung des Innenausbaus der Kirche.

#### Spezielle Anforderungen

Die Strukturen und Bauteile am Bestand wurden mit grosser Sorgfalt behandelt, dennoch wurde der Automatisierungsgrad der Kirche massgeblich erhöht. Beleuchtung, Stören, Heizung, Beschallungsanlage sowie die Beamersteuerung lassen sich per Knopfdruck über das Tablet bedienen. Automatismen vereinfachen das tägliche Handling und dennoch lässt sich die gesamte Technik per konventionellen Tasten bedienen. Die Beschallungsanlage im Kirchenraum passt die Parametrierung akustisch so an, dass die Audioqualität den unterschiedlichen Bestuhlungs- und Ausstattungsvarianten optimal angepasst wird.

#### Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Gebäudeautomation, Gebäudetechnik, Kommunikation sowie Stark- und Schwachstrom über A/V, Beleuchtung, Beschattung, KNX, Kraft und UKV.

Die Planung erstreckte sich über die Phasen; Abschluss und Dokumentation, Ausführungsprojekt, Ausschreibung, Bestandsaufnahme, Fachbauleitung und Projektierung. Über alle elektrischen Installationen und Anlagen 100 % Teilleistungen nach SIA-108.

#### Kennzahlen

Bearbeitungszeitraum: 05.2018 – 06.2021  
Honorarberechtigte Kosten: CHF 440'000.00

#### Beteiligte

Projektleiter MARQUART: Wüst Pascal, +41 58 750 01 83  
Kontaktperson: Meletta Strebel Architekten AG, Zürich  
Referenzauskunft: Ebnetter Anna, +41 43 499 29 45  
Auftraggeber: Evangelisch-Reformierte Kirchgemeinde Rapperswil-Jona  
Architekt: Meletta Strebel Architekten AG, Zürich  
Federführende Bauleitung: Meletta Strebel Architekten AG, Zürich

