

## Neubau Mehrfamilienhaus Dörflistrasse 11, Zürich-Oerlikob

Das Mehrfamilienhaus mit 12 Wohnungen wird direkt neben der Christkatholischen Kirche entstehen. Die auf den Dächern, an den Fassaden und Geländern verbauten Photovoltaikpanels erzeugen genügend Strom, um das Gebäude zu 100% unabhängig vom öffentlichen Stromnetz zu machen.

Die lebendig gestaltete Fassade ist von der Kirche inspiriert. Diese Fassadenvariante korrespondiert hervorragend mit dem verspielten Grundriss des Neubaus. Bei Sonneneinstrahlung erzeugen die in besonders kleine Raster eingeteilten Glas Panels der Photovoltaikanlage auf der Fassade ein attraktives Farbenspiel auf der Oberfläche. So fügt sich der Neubau trotz der optischen Gegensätze von Kirche und moderner Architektur harmonisch in die Umgebung ein. Die Gestaltung des Aussenbereichs zwischen der Kirche und dem Mehrfamilienhaus werden so geplant, dass die Umgebung beider Gebäude als Einheit ein harmonisches Gesamtbild ergibt.

BKG Architekten wird bei diesem Projekt das Building Information Modelling (BIM) einsetzen.

Bauherrschaft: Christkath. Kirchgemeinde Zürich

Planung: 2020

Bauzeit: 2021 - 2022

Baukosten: CHF 8.6 Mio.

Statik: Aschwanden & Partner AG

Fachplanung: Allianz TGA

