

Kurz-Beschrieb:

Die Firma Wilight Telecoms Sarl aus Neuchâtel hat von der Swatch Group den Auftrag erhalten ein neues Datacenter zu realisieren.

BK Plan SA wurde von Wilight Telecoms Sarl mit der Elektroplanung, der technischen Koordination und der Fachbauleitung beauftragt.

Das Datacenter musste in zwei bestehende Räume eingebaut werden. Ausserdem wurden im Aussenbereich ein neuer Notstromgenerator und neue Kältemaschinen platziert. Die Erschliessung dieser Komponenten musste ebenfalls neu erstellt werden.

Bauzeit: 2016 -2017.

Knackpunkte waren die Platzverhältnisse. BK Plan SA erstellte mit Hilfe vom Zeichnungsprogramm Revit eine 3D Machbarkeitsstudie inkl. allen Layouts.

Ein sehr spannendes und anspruchsvolles Projekt in dem unser ganzes Talent der Koordination gefragt war.

Wir arbeiteten sehr eng mit dem Bauherrn, Wilight Telecoms Sarl und mit Schneider Electric Schweiz zusammen. Das Arbeitsklima war ausgezeichnet.

Schneider Electric Schweiz AG lieferte die gesamte Kälteversorgung, die USV und das gesamte Datacenter Equipment.

Beteiligte:

Generalunternehmer
Wilight Telecoms Sarl, Neuchâtel

Ausführung Elektro
Plus Electricité SA, Marin

Lieferant Kälteversorgung, USV und Datacenter Equipment
Schneider Electric Schweiz AG, Ittigen

HLK Installationen
ENGIE, Neuchâtel

