

PROJEKTBERICHT

LEISTUNGSSTARKES DATENNETZ FÜR NEUEN CHINA RESOURCES-HAUPTSITZ

Dätwyler lieferte die strukturierte Verkabelung für die 400 Meter hohe »Bambussprosse« in der Bucht von Shenzhen.



Am 18. Dezember 2018 feierte China den 40. Jahrestag der Reform und Öffnung des Landes. Im selben Jahr wurde der chinesische Mischkonzern China Resources (Holdings) Co., Ltd. (CRC) 80 Jahre alt. Der Konzern ist über seine Tochterunternehmen unter anderem in den Bereichen Logistik, Immobilien, Brauerei, Nahrungsmittel, Einzelhandel, Maschinenbau, Petrochemie, Bau, Energie und Mikroelektronik tätig, wobei das Immobiliengeschäft das Flaggschiff der Gruppe darstellt.

Die Konzerntochter China Resources Land Ltd. ist seit mehr als 20 Jahren im Bereich Stadtentwicklung tätig, verantwortlich zum Beispiel für die Entwicklung des 2,26 Quadratkilometer großen Distrikts Houhai in der Stadt Shenzhen. Mit dem »Shenzhen Bay«-Komplex hat sie dort im Jahr 2018, nach zehn Jahren Bauzeit, ihr jüngstes Meisterstück fertig gestellt. Der Gebäudekomplex umfasst unter anderem den neuen Hauptsitz der China Resources Gruppe, das China Resources Finance-Gebäude, ein Hotel- und Apartment-Hochhaus, das sechsstöckige Einkaufszentrum »MixC«, den Hauptsitz der Supermarktkette China Resources Vanguard, das Sportzentrum »Frühlings-Kokons« sowie ein Kunst- und Kulturzentrum.

400 Meter hoher Büroturm

Der Hauptsitz der China Resources-Gruppe – ein 400 Meter hoher Büroturm – ist mittlerweile komplett ausgebaut. Als höchstes Gebäude in der Bucht von Shenzhen wurde es von dem New Yorker Architekturbüro KPF Kohn Pedersen Fox Associates entworfen. Äußerlich ist der Turm einer Bambussprosse nachempfunden. Er symbolisiert den kämpferischen, energischen Geist unserer Zeit. Für China Resources Land stellt der Bau des 66-stöckigen Hochhauses mit knapp 270 000 Quadratmetern Nutzfläche einen Meilenstein im Bürogebäudebau dar.

Das Datennetz in der »Bambussprosse«, dem zentralen Gebäude des Komplexes, wurde mit einer leistungsstarken strukturierten Verkabelungslösung von Dätwyler errichtet. Auf den Stockwerken besteht diese unter anderem aus Kategorie-6A-Kabeln. Im Backbone sorgen raucharme, halogenfreie OM4-Glasfaserkabel für eine schnelle Übertragung.

Insgesamt wurden bei diesem Projekt rund 5000 Cat.6A-Datenanschlusspunkte installiert und rund zehn Kilometer Glasfaserkabel verlegt.

