

PROJEKTBERICHT

DATEN- UND SICHERHEITSKABEL IN DER DEUTSCHEN SCHULE MADRID

Im Neubau der Deutschen Schule stammen sowohl die Kabel und Komponenten für das Kommunikationsnetzwerk als auch die Sicherheitsverkabelung von Dätwyler. Der Grund: Beide Systeme erfüllen die höchsten Qualitätsstandards.

Im Januar 2013 begann die Deutsche Schule Madrid (Colegio Alemán Madrid) mit den Bauarbeiten für ihre neuen Gebäude im Stadtteil Montecarmelo. Die Bau-massnahme umfasst auf einer Fläche von 34 700 Quadrat-metern eine Grund- und Oberschule für insgesamt 1500 Schüler mit Aula, Mehrfachturnhalle, Kantine und Cafeteria, einen Kindergarten für etwa 300 Kinder und eine Tiefgarage. Der Neubau soll noch im Frühjahr 2015 fertig werden. Er wird mit modernster Technik ausgestattet sein.

Dätwyler lieferte für die Schule in Zusammenarbeit mit dem lokalen Partner Imtech Spanien die Komponenten für das Kommunikationsnetzwerk. Dieses basiert auf qualitativ hochwertigen Kategorie-7-Datenkabeln des Typs CU 7080 4P und bietet die verschiedensten Anbin-dungsoptionen. Der Kabeltyp ist für alle ICT-Netzwerk-Anwendungen bis zur Klasse F (600 Megahertz) geeignet.

Von Dätwyler stammen auch die zuverlässigen Sicher-heitskabelanlagen des Neubaus. Diese werden überall dort verbaut, wo Menschen, Maschinen und technisches Gerät vor den Auswirkungen von Feuer und Rauch ge-schützt werden müssen.

Die verbaute Verkabelung mit integriertem Funktionser-halt kann auch im Brandfall die Funktion der lebensret-enden Sicherheitssysteme über einen definierten Zeit-raum hinweg garantieren.



Der ausschlaggebende Faktor für die Auftragsvergabe war, dass die Lösungen von Dätwyler die höchsten Qua-litätsstandards erfüllen.

(März 2015)