

PROJEKTBERICHT

XINGHUA-, YANGZHENG- UND ZHENGHUA-GRUNDSCHULE, SINGAPUR: IT-INFRASTRUKTUREN FÜR SCHULEN

Dätwyler hat die Datennetzwerke für drei staatliche Schulen in Singapur geliefert. Diese wurden von HEC im Auftrag des Bildungsministeriums installiert.

Die Bildung wird in Singapur vom MoE, dem Ministry of Education, verwaltet. Rund 20 Prozent des Staatshaushalts fließen jährlich in den Bildungssektor, um in dem rohstoffarmen Land eine wissensbasierte Wirtschaft aufzubauen. Davon profitieren auch die Grundschulen.

Die 1995 gegründete Firma HEC Electrical & Construction ist erst seit Kurzem ein Solution Partner von Dätwyler. HEC bietet seinen Kunden in Singapur umfassende Services an, unter anderem in den Bereichen Kommunikations- und Sicherheitssysteme, Elektrotechnik, Brandschutz und integrierte Gebäudetechnik.

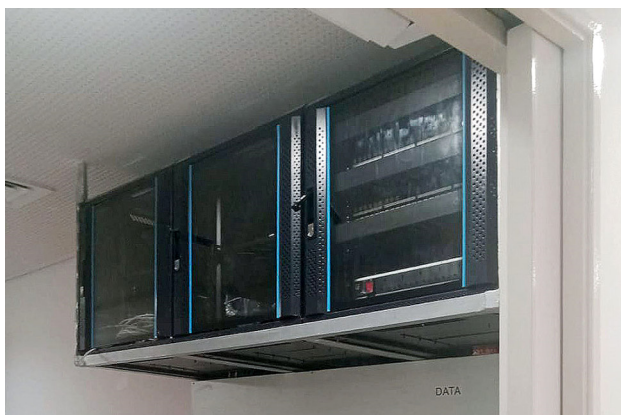
Zu den ersten gemeinsamen Projekten zählen die erfolgreichen Installationen der IT-Infrastrukturlösungen für die Xinghua-, die Yangzheng- und die Zhenghua-Grundschule. Die von Dätwyler gelieferten Lösungen umfassen nicht nur die komplette Datennetzwerktechnik, sondern auch die WiFi-Installationen in den genannten Schulen.



Zukunftssichere Lösungen

Im Backbone setzte HEC geschirmte Kupfer-Datenkabel der Kategorie 6A und OM3-Glasfaserkabel ein. Die drei Datennetze sind für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gigabit pro Sekunde ausgelegt.

Mit der Errichtung einer durchgehenden Systemlösung von Dätwyler steht jeder Grundschule heute eine quali-



tativ hochwertige und sehr leistungsfähige strukturierte Gebäudeverkabelung zur Verfügung. Außerdem sind die Schulen damit auch für zukünftige technische Herausforderungen gerüstet.

Die Auftraggeber sind mit den installierten IT-Infrastrukturlösungen sehr zufrieden. Dies gilt insbesondere für die Zuverlässigkeit der Produkte und den von Dätwyler geleisteten Support – zwei wichtige Aspekte in dem anspruchsvollen Ausbildungsumfeld.

»Die hochwertigen Dätwyler Verkabelungsprodukte haben die hohen Qualitätserwartungen unserer Kunden erfüllt. Deshalb schlagen wir die strukturierten Verkabelungslösungen von Dätwyler immer für unsere Projektausschreibungen vor«, sagt Juvi Soh, Contract Manager bei HEC Electrical & Construction.

(Januar 2021)

