

PROJEKTBERICHT

OBERSTER PLANUNGSRAT, MASKAT: AUF NACHHALTIGE LÖSUNGEN BEDACHT

Für seinen neuen Hauptsitz fiel die Wahl des Obersten Planungsrats in Oman auf eine hochwertige Kommunikations-Infrastruktur von Dätwyler.



In Maskat, der Hauptstadt des Sultanats Oman, wird seit Anfang 2018 ein Neubau für das Generalsekretariat des Obersten Planungsrates errichtet. Dabei handelt es sich um ein dreistöckiges Gebäude, das über einen eigenen Rechenzentrumsbereich verfügt.

Um die zahlreichen Angehörigen der Organisation mit einer schnellen und möglichst leistungsfähigen Netzanbindung auszustatten, hat der Oberste Planungsrat Dätwyler damit beauftragt, eine qualitative hochwertige »End-to-End«-Verkabelungsinfrastruktur einschließlich einer vorkonfektionierten, auf Software basierenden intelligenten Kabel-Management-Lösung zu liefern.

Stand der Technik

Der Oberste Planungsrat hat die Aufgabe, die erforderlichen Strategien und Richtlinien zu entwickeln, damit sich das Sultanat nachhaltig entwickelt. Aus diesem Grund achtet er stets darauf, bei seinen Projekten nur die besten Produkte, Lösungen und Partner auszuwählen. Dank eines hochqualifizierten Technik-Teams und der klugen Produktauswahl befindet sich die IT-Infrastruktur im Neubau auf dem neuesten Stand der Technik.

Komplette Lösung aus einer Hand

Dätwyler konnte sich vor allem deshalb gegen andere bekannte Marken durchsetzen, weil der Endkunde einen etablierten und für hohe Qualität bekannten Hersteller wollte, der ihm für seine Projektanforderungen zugleich eine Komplettlösung anbieten kann.

Die Systemlösung von Dätwyler, die derzeit installiert wird, umfasst 300 Kilometer Cat.6A-Datenkabel, die auf knapp 10 000 RJ45-Modulen der Kategorie 6A abgeschlossen sind. Den Nutzern im Gebäude werden nach der Inbetriebnahme im Jahr 2020 insgesamt 6000 Datenanschlüsse in Einzel- oder Doppeldosen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus lieferte Dätwyler für die Haupt- und Zwischenverteiler (MDF, IDF) eine platzsparende, vorkonfektionierte High-Density-MTP-Lösung (HDPS) sowie die gewünschte intelligente Kabel-Management-Lösung.

WDS Middle East, der lokale Solution Partner, ist davon überzeugt, dass die High-End-Produkte und -Lösungen von Dätwyler alle Erwartungen des Obersten Planungsrates erfüllen werden.

