

## PROJEKTBERICHT

# BEIM DATENNETZ AUF NUMMER SICHER GESETZT

Eine Versicherung soll Risiken reduzieren helfen. Die richtige Verkabelung erfüllt letztendlich den gleichen Zweck. Das sieht auch der externe Berater so, der das neue Datennetz für Towergate spezifizierte.



Der 1997 gegründete Versicherungsvermittler Towergate Insurance ist auf Gebäude-, Haftpflicht-, KFZ-, Berufshaftpflicht- sowie Schmuck- und Juwelendiebstahl-Versicherungen spezialisiert und fokussiert sich – als Teil des Firmenethos – auf das „Management Ihrer Risiken und Ihrer Reputation“.

In gleicher Weise beliefert iDaC Solutions, Dätwylers exklusiver Vertriebspartner im Vereinigten Königreich und Irland, seine Kunden mit leistungsstarken Systemlösungen für die strukturierte Gebäudeverkabelung, die einen effizienten Netzwerkbetrieb gewährleisten und das Risiko von Ausfallzeiten minimieren.

Als der Umzug in neue Räumlichkeiten in der Bishopsgate 55 anstand, griff Towergate auf die Hilfe von MiX Consultancy, einem der führenden IT- und AV-Beratungsunternehmen, zurück. Donal Foley, IT-Infrastruktur-Berater bei MiX, hatte in früheren Projekten bereits die Verkabelungssysteme von Dätwyler eingesetzt. Er fand, dass sie auch für Towergates neuen Standort eine gute Lösung sind.

In der Spezifikationsphase arbeitete iDaC Solutions mit MiX zusammen, in der Umsetzungsphase dann mit dem Projektmanagement der Firma NG Bailey, die mit der Installation der Verkabelung und der Systemintegration beauftragt wurde. Unter anderem leistete das iDaC Team technische und logistische Hilfestellung und war im Rahmen des Zertifizierungsprozesses für die Dätwyler Systemgarantie mehrfach vor Ort.

### Mehr Platz im Rack

Die Verkabelungslösung besteht aus geschirmten Kategorie-6A-Produkten sowie vorkonfektionierten OM4-Glasfaserkabeln mit MTP-Anschlussstechnik.

Bei der Kupferverkabelung kam unter anderem Dätwylers flaches Patchpanel KS 24x-s zum Einsatz, das mit je 12 nach links und rechts abgewinkelten RJ45-Modulen bestückt wurde. Diese Lösung erhöht die Portdichte im Rack, da die Patchkabel direkt seitlich abgelenkt werden, was wiederum das horizontale Kabelmanagement überflüssig macht. Dazu kommt, dass man die Profile und Rahmen im Rack nicht nach





hinten versetzen muss, wie es bei gewinkelten Panels der Fall ist, so dass tieferes Equipment installiert werden kann.

### **Schnellere Installation**

Durch die Verwendung vorkonfektionierter MTP-Trunks, die eine Steckerkonfektion auf der Baustelle erübrigten, und dank

modularer LWL-Panel konnte die Firma NG Bailey die Glasfaserverkabelung sehr schnell einbringen und eine High-Density-OM4-Installation realisieren, ohne dass vor Ort zusätzliche Werkzeuge oder weitere Teams von Spezialisten benötigt wurden.

So konnte das Projekt im Februar 2017 fristgerecht übergeben werden.

Gary Russell der zuständige Projektmanager bei NG Bailey, ist zufrieden. „Das Projekt-Team bei iDaC Solutions war extrem hilfreich und hat sehr schnell reagiert, wenn wir eine Frage hatten oder vor Ort zusätzliches Material benötigten.“

Außerdem habe die Qualität der Dätwyler Produkte die Installation und das Ausmessen leicht gemacht.

*(Juli 2017)*