

PROJEKTBERICHT

HOTEL SOFITEL LONDON HEATHROW SETZT AUF VERKABELUNGSLÖSUNG VON DÄTWYLER

Das kürzlich eröffnete Fünf-Sterne-Hotel Sofitel London Heathrow, das direkt an das neue Terminal 5 des Flughafens grenzt, übertrifft alle Erwartungen. Entsprechend hoch waren im Vorfeld die Anforderungen an die Ausrüster. Bei der Gebäudeautomation fiel die Wahl auf ein Verkabelungssystem von Dätwyler.

Für die Stromversorgung der 605 Gästezimmer und 45 Konferenzräume des repräsentativen Luxushotels Sofitel London Heathrow kamen mehr als drei Kilometer Flachkabel von Dätwyler zum Einsatz. Die flexiblen, halogenfreien Kabel, die Strom- und Busleitungen kombinieren, wurden in allen Korridoren des Neubaus auf Tragsystemen in den abgehängten Decken verlegt. Von den halogenfreien Flachkabeln aus wurden mittels Dätwyler Combi-Adaptern über 3000 Abzweigungen geschaffen.

Mit den Flachkabeln und den einfachen Schraub-/Klemmanschlüssen von Dätwyler konnten die Stromversorgung der Korridorbeleuchtung und der Gästezimmer sowie die Lichtsteuerung weitaus schneller installiert werden als mit einer traditionellen Verkabelung.

Installation in Rekordzeit

Das für die Gebäudetechnik zuständige Unternehmen Crown House vergab die Installationsarbeiten an den Verkabelungsspezialisten Apex Wiring Solutions. Um die Arbeitszeit vor Ort weiter zu reduzieren, setzte Apex das Dätwyler System mit einem speziell für die Gästezimmer vorgefertigten Anschlussmodul ein. Mit dieser Verkabelungslösung konnte die Installation in Rekordzeit abgeschlossen werden. Apex zufolge „waren dank des Plug-and-play-Systems nur drei Leute insgesamt acht Wochen lang beschäftigt, um die ersten 200 Zimmer fertig zu installieren!“

Die Zeitersparnis bei der Installation ist aber nicht der einzige Vorteil des Dätwyler Systems. Im Vergleich zu herkömmlichen Installationen ist sowohl der Materialaufwand als auch der für die Verlegung benötigte Platz sehr gering. Einmal verlegt ermöglicht es die flexible Lösung außerdem, zukünftig schnell und einfach zusätzliche Abgänge zu schaffen oder bestehende wieder zu lösen und an einer anderen Stelle des Flachkabels neu aufzusetzen.



Diese hohe Flexibilität reduziert den Zeitaufwand für spätere Änderungen und Erweiterungen um bis zu 80 Prozent. Dieser Systemvorteil wird insbesondere bei der für das Jahr 2009 geplanten Erweiterung des Hotels von Nutzen sein.

Zahlreiche Folgeaufträge

Nach der erfolgreichen Installation im Sofitel London Heathrow ist Dätwyler nun auch mit den Entscheidungsträgern anderer prestigeträchtiger Projekte im Gespräch, die in und um London geplant sind. Dabei geht es nicht nur um die Lieferung von Verkabelungssystemen für die Gebäudeautomation. Nachgefragt sind vielmehr Komplettlösungen für die Gebäudeinfrastruktur der neuen Projekte, einschließlich Stromversorgung, Brandschutz, Datenkommunikation und Connectivity.

(November 2008)