

PROJEKTBERICHT

6700 DATENANSCHLÜSSE IN KNAPP 4 MONATEN

Dank der guten Zuarbeit von Dätwyler konnte die Melcom AG die umfangreiche Arbeitsplatzverkabelung im Zürcher Ambassador House in kürzester Zeit fertig stellen.

Zürich Nord gilt schon jetzt als neuer Stadtteil der Schweizer Metropolenregion. In den vergangenen Jahren wurden hier zahlreiche Bauprojekte fertiggestellt, und viele weitere sind in der Planung.

Eines davon ist das Ambassador House in der Thurgauerstrasse. Nach der Gesamterneuerung des Gebäudes, die Anfang 2015 begann, soll hier eines der grössten und modernsten Geschäftshäuser der Schweiz entstehen. Das 160 Meter lange Gebäude wird über sieben Ober- und fünf Untergeschosse mit rund 45 000 Quadratmetern Nutzfläche verfügen und bis zu 3000 Beschäftigte beherbergen. Es soll seinen Mietern nicht nur eine überzeugende Architektur, sondern auch eine hochwertige Infrastruktur bieten.

Ein Teil des Bauprojekts ist die leistungsfähige universelle Kommunikationsverkabelung (UKV), die von Dätwyler Cabling Solutions stammt. Zwischen Oktober 2016 und Januar 2017 wurde sie von der Elektro- und IT-Spezialistin Melcom AG mit Hauptsitz in Wallisellen im Gebäude installiert.

Die neue Verkabelung im Ambassador House wird in Zukunft nicht nur für die Übertragung von Daten und Sprache genutzt. Sie soll auch für das Monitoring und die Steuerung der Gebäudetechnik, etwa der Rollos und des Lichts in den Korridoren und Zimmern, eingesetzt werden.

Komplettsystem von Dätwyler

Die Systemlösung, die eine Hochgeschwindigkeits-Übertragung von bis zu 10 Gigabit pro Sekunde ermöglicht, umfasst 6700 Strecken. Die Melcom-Installateure verlegten dafür rund 300 Kilometer Kategorie-7-Datenkabel des Typs CU 7002 4P, die auf 13 000 RJ45-Keystone-Modulen der Kategorie 6A abgeschlossen sind. In den Geschäftsräumen stehen den Mietern



insgesamt 3250 FLF-Doppeldosen zur Verfügung. Die Komplettlösung von Dätwyler umfasst weiterhin 50 Netzwerk-Racks, von denen 34 für die Arbeitsplatzverkabelung genutzt werden, ein Serrack, 270 19-Zoll-Patchpanels mit je 24 Ports, ebenso viele Rangierpanels und weiteres Systemzubehör.

Unterstützung vor Ort

Dank der kompetenten Unterstützung durch Dätwyler konnte das Melcom-Team die komplette Arbeitsplatzverkabelung in nur knapp vier Monaten fertigstellen.

Stephan Breitenstein, Projektleiter bei der Melcom AG, ist mit der Zusammenarbeit rundum zufrieden. „Die Dätwyler Lösung bot uns nicht nur das beste Preis-Leistungsverhältnis. Dätwyler konnte auch die grossen Materialmengen in der kurzen Zeit, die uns zur Verfügung stand, pünktlich liefern und hat uns vor Ort super betreut.“

(Juli 2017)

