

PROJEKTBERICHT

LIDL GB, LONDON:

DÄTWYLER LÖSUNG FÜR NEUES »LIDL HOUSE«

Seit mehr als zehn Jahren beliefert iDACS die Lidl-Standorte in Großbritannien und Irland mit Verkabelungssystemen von Dätwyler. Das jüngste Projekt ist der neue britische Hauptsitz des weltweit tätigen Discounters.

Die Verkabelungslösungen von Dätwyler sind seit vielen Jahren für die Lidl-Standorte und regionalen Vertriebszentren in ganz Europa spezifiziert. Als exklusiver Lieferant der IT-Infrastrukturprodukte und -lösungen in Großbritannien und Irland hat iDACS stets eng mit Lidl selbst und dem vom Discounter autorisierten Netzwerkinstallateur Piggott & Whitfield kooperiert. Durch die frühzeitige Einbindung in den Prozess ist nicht nur gewährleistet, dass die jeweiligen Produkte pünktlich verfügbar sind, sondern auch dass die Logistik und die technischen Services »passen«, damit jedes Projekt reibungslos abläuft.

Ein gutes Beispiel dafür ist die neue Zentrale von Lidl GB in der Kingston Road in Tolworth, Surbiton, nur wenige Kilometer vom früheren Hauptsitz in Wimbledon entfernt.

Nachhaltig und auf dem neusten Stand der Technik

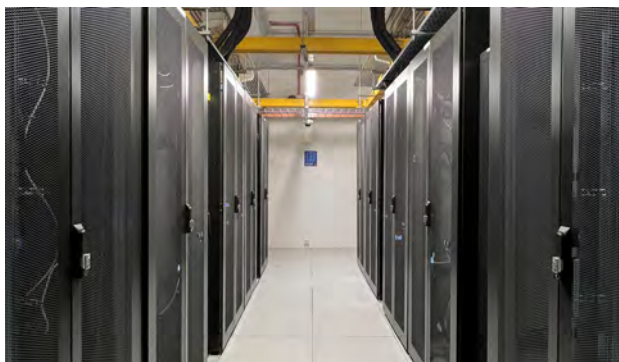
»Lidl House« in Tolworth ist ein fünfstöckiges, hochmodernes Gebäude mit einer Fläche von 23 000 Quadratmetern. Hier sind seit Januar 2022 rund 800 Mitarbeitende – Teams aus dem gesamten Unternehmen – unter ei-



nem Dach vereint. Zugleich bietet es Platz für Neueinstellungen im Rahmen der geplanten Expansion des Discounters. Die neue Zentrale unterstützt derzeit über 900 Filialen, 13 Warenhäuser und mehr als 26 000 Mitarbeitende. Bis Ende 2025 soll es 1100 Filialen in ganz Großbritannien geben.

Lidl GB hat eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um den Neubau nachhaltig und »smart« zu gestalten. Dazu gehören zahlreiche Ladepunkte für Elektroautos – mehr an einem Ort als irgendwo sonst in Großbritannien – sowie Solarmodule auf dem Parkplatz, die rund 300 Kilowatt Energie pro Stunde liefern. Außerdem werden die Toiletten in der Zentrale mit Regenwasser gespült, und das Gebäude ist mit einer automatischen LED-Beleuchtung ausgestattet.

Das im »Lidl House« installierte Kommunikationsnetzwerk von Dätwyler ist eine wichtige Ressource, um die Zusammenarbeit der Lidl-Mitarbeitenden zu verbessern





und flexiblere Arbeitsweisen zu befördern. Für das Netzwerk lieferte iDACS allein 250 Kilometer Datenkabel, mit denen im Gebäude über 7100 Kupfer- und knapp 1700 Glasfaser-Links geschaffen wurden.

Highspeed-Datennetz

Die neue IT-Infrastruktur erstreckt sich über den Keller, das Erdgeschoss und vier weitere Stockwerke. Es gibt zwei Technikräume in jeder Etage, zusätzlich einen auf dem Parkplatz – und sie alle sind untereinander mit einer MTP-Glasfaserlösung vernetzt. Außerdem sind die Türöffnungssysteme, die WLAN-Access-Points im Gebäude und auf

dem Parkplatz sowie die externen Überwachungskameras in das Netzwerk eingebunden. Über Consolidation-Point-Boxen und Rangierkabel stehen den Mitarbeitenden an den Arbeitsplätzen leistungsfähige Datenanschlüsse zur Verfügung.

25 Jahre Systemgarantie

Die Installation begann im Februar 2020, wurde jedoch durch Covid-Einschränkungen unterbrochen. Der Großteil der Arbeit fand dann von September 2020 bis Ende 2021 statt. Die Tests und die Abnahme erfolgten rechtzeitig vor der Eröffnung des neuen britischen Hauptsitzes im Januar 2022. iDACS war während des gesamten Projekts involviert, einschließlich des Zertifizierungsprozesses für die 25-jährige Systemgarantie von Dätwyler, die Lidl GB Anfang 2022 erhielt.

Derzeit finden einige Ergänzungen des installierten Netzwerks statt, für die iDACS weiterhin Produkte an den Standort liefert, die von Piggott & Whitfield, einem von Dätwyler zertifizierten Solution-Partner, vor Ort verbaut werden.

(Januar 2023)