

REFERENZ STUDIE Neubau Zentrale SUND Group



Privater Auftraggeber

SUND GmbH + Co. KG, Victoriaallee 1, 22143 Hamburg

Die SUND Group ist ein traditionsreiches Familienunternehmen und Marktführer bei der Herstellung von nachhaltigen Einwegverpackungen. Sie ist die zentrale Holding einer Firmengruppe, welche in Hamburg ansässig ist. Die Holding bündelt die Kompetenzen von vier erfolgreichen Einzel-Unternehmen: Deiss, Fipp und Bingold. Die Kernkompetenzen der Firmen liegen in der Herstellung und dem Handel von Müllsäcken, Müllbeuteln und Einmalhandschuhen. Hier ist die SUND GmbH + Co. KG Marktführer.

2018 bekam die plan digitation GmbH den Auftrag für die Planung der IT-Technik für den Neubau der SUND Group. Der Neubau umfasst ein Büro Gebäude für 350 Mitarbeiter, ein großes vollautomatisches Hochregallager und eine moderne vollautomatische Kommissionier Anlage mit Andockstationen für 25 LKWs.

- Planung Rechenzentren
- Planung der Anbindung Klimatechnik für Rechenzentren
- Informationstechnische Anlage
 - Lokales Netz
 - Zwei Rechenzentren
 - WLAN
 - Such- und Signalanlage
 - Elektro Akustische Anlage
 - Gefahrenmelde- / Brandmeldeanlage
- Übertragungsnetze
 - Aktive Switches und VoIP Anlage sowie IP-Videoklingel Anlage
 - Video Überwachungsanlage des Ladehofes und der Bürogebäude Außenhaut
- 1. und 2. Bauabschnitt
 - Qualitätsendkontrolle und Mängelaufklärung

Der Neubau wurde Anfang 2023 bezogen.

Die Planung wurde im Rahmen der HOAI-Leistungsphasen 1 bis 5 erbracht.

In das Zentralgebäude, das von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen eine Platin-Zertifizierung erhalten hat, wurden das Herzstück der neuen IT-Anlage, das neue Rechenzentrum für alle Bereiche der Kommunikation geplant. In das Rechenzentrum

sowie in die Unterverteiler wurden modernste Switches mit allen notwendigen Sicherheiten und Performancesteuierungen installiert.

Die vollumfängliche Planung der informationstechnischen Anlage, der Verkabelung und Rechenzentren wurde mit den IT- Experten und Inhabern der SUND Group zusammen erarbeitet, von plan b digitation planerisch ausgearbeitet und nun von den Errichtern umgesetzt. Das Ing.-Büro plan b digitation GmbH hat die Planung fristgerecht abgeschlossen. Die Installation der Anlage ist fertiggestellt und abgenommen.

Auftraggeber:

SUND GmbH + Co. KG

Ausführungszeitraum:

2018-2023

Auftragssumme:

ca. 250.000 Euro

