

Branchenreferenz Dialogmarketing und Fulfillment



AUTOMATISIERUNG: VOM KOMMISSIONIERBAHNHOF ÜBER DEN AUFTRAGS- ZUSAMMENFÜHRUNGSPUFFER ZUM VERSAND

Der Kunde

dataform dialogservices GmbH, mit Firmensitz in Buchschwabach, ist als Full-Service-Dienstleister im Dialogmarketing und Fulfillment seit über 40 Jahren tätig. Das Unternehmen produziert rund 120 Millionen Mailings pro Jahr und verschickt ca. 1,2 Millionen eCommerce-Pakete im Fulfillment.

Die Anforderung

Mit dem Ziel, den Umsatz bis 2025 zu verdoppeln, investierte dataform rund 60 Mio. Euro in den Standort Buchschwabach, um mit flexiblen, erweiterbaren Logistiklösungen die Anforderungen an dynamische Märkte und rapide Wachstumsraten im eCommerce abzudecken. Im ersten Schritt wurde ein zukunftsweisendes, flexibles und erweiterbares Logistikkonzept erarbeitet, um hin zur Automatisierung nach dem „Ware-zur-Person-Prinzip“ zu kommen.

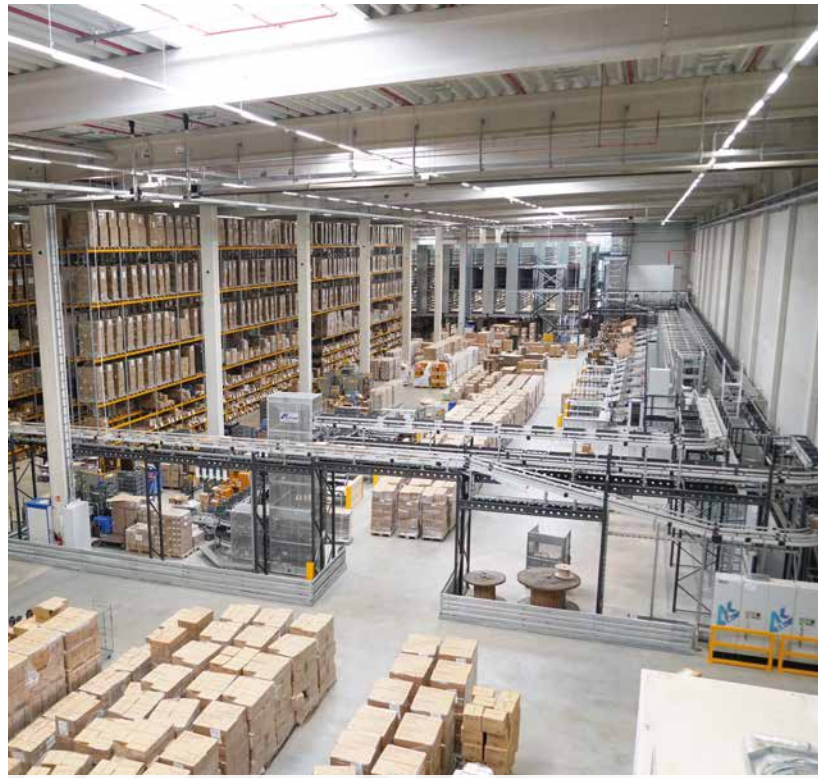
Klinkhammer Intralogistics GmbH

Wiesbadener Straße 13 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

Eine dreigeschossige Fachbodenregalanlage sorgt für eine flexible Lagerung von Behältern und Kartons. Sie fasst 60.000 Behälter in der Größe 600 x 400mm mit verschiedenen Höhenklassen. Die Kommissionierung an 18 Bahnhöfen ist fördertechnisch mit 14 Wareneingangsplätzen, dem automatischen Auftragszusammenführungspuffer mit 1.084 Behälterstellplätzen, 20 Packplätzen und dem Versand verbunden. Die Paketförderstrecke führt von den ergonomisch angeordneten Packplätzen zum Versandtor und automatisiert die Verladung bis in den LKW. Zusätzlich ermöglicht ein staplerbedientes Palettenlager für ca. 25.000 Stellplätze ein schnelles Handling von palettierbarer Ware. Die Lagerverwaltungssoftware und Materialflussteuerung KlinkWARE® garantiert durch die genau auf dataform zugeschnittenen Einlager-, Auslager-, Transport- und Auftragsstrategien kurze Durchlaufzeiten und schlanke Prozesse.



Palettenlager mit 25.000 Stellplätzen, Fachbodenanlage für 60.000 Behälter mit Fördertechnik



dataform Logistikzentrum



Auftragszusammenführungspuffer mit 1.084 Behälterstellplätzen



20 automatisch angebundene Packplätze



Lagerverwaltungssoftware KlinkWARE® und Visualisierung KlinkVISION®