

Schwindelfreie Techniker gesucht – für die Hochleistung bei der Errichtung im modernen Edeka Leistungszentrum.

Die EDEKA Rhein-Ruhr mit dem innovativsten und leistungsstärksten Logistikzentrum in ganz Europa.

Die EDEKA Rhein-Ruhr hat in Hamm ein Logistikzentrum gebaut, das mit vollautomatischer Kommissioniertechnik ausgestattet ist. Mit diesem Projekt hat die EDEKA Rhein-Ruhr neue Maßstäbe im Bereich der Logistik gesetzt. Mit 3,276 Mrd. Euro Umsatz und mehr als 880.000 m² Gesamtverkaufsfläche für knapp 850 Märkte ist EDEKA Rhein-Ruhr tonangebend in dieser Region.

Auf dem Grundstück von ca. 220.000 m² wurden in der ersten Ausbaustufe ca. 62.000 qm Hallenfläche mit Bauhöhen bis zu 32 m erstellt. Die dazu notwendigen Bewegungsflächen (Straßen, Parkflächen, etc.) belaufen sich auf ca. 50.000 qm. Insgesamt werden in dem Lager bis zu 20.000 verschiedene Artikel umgeschlagen, d. h. von der Industrie angeliefert und entsprechend den Kundenaufträgen kommissioniert. In Spitzenzeiten werden täglich bis zu 480.000 Kolli (Handelseinheiten) bewegt.

Das Gesamtsortiment teilt sich in drei Bereiche: das Frischesortiment (Obst und Gemüse, Molkereiprodukte), Tiefkühlkost und das Trockensortiment, angefangen beim Süßwarenereich über Konserven bis hin zu Drogerieartikeln. Die Bereiche Frischesortiment und Tiefkühlkost werden konventionell, das Trockensortiment hoch technisiert kommissioniert, d. h. der überwiegende Anteil des Trockensortimentes wird vollautomatisch entpackt, gelagert und entsprechend den Kundenaufträgen zusammengestellt. Diese Technik wurde von der Firma WITRON entwickelt und erstmals in Europa in dieser Dimension installiert.

Als Fachunternehmen für Netzwerk- und Infrastrukturtechnik wurde die Frings Building von der Bosch Sicherheitstechnik für den Auf- und Ausbau des gesamten Kommunikationsnetzes, der BMA-Anlage inklusive eines RAS-Systems sowie der Zugangskontrolle und der Videoüberwachungsanlage für dieses hochmoderne Logistikzentrum beauftragt. Eine

Frings Building Solutions GmbH

Hauptverwaltung Düsseldorf
Kleinhülsen 42 | 40721 Hilden

Tel. +49 (2103) 58 77 -105
E-Mail: kontakt@frings-building.de

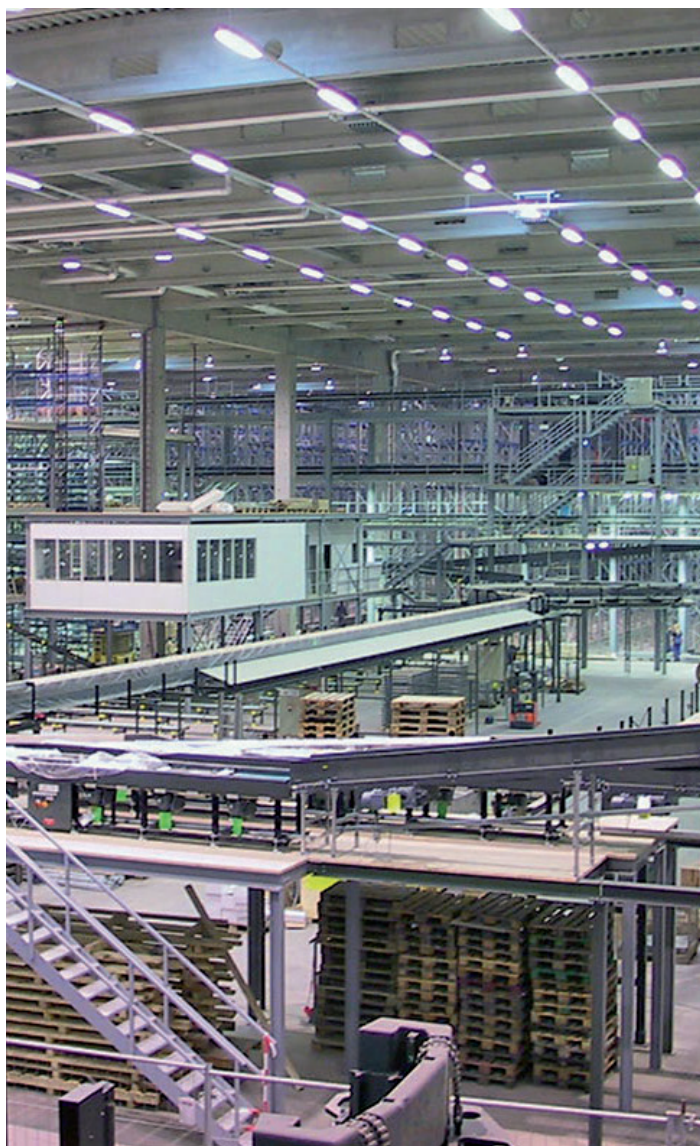
www.frings-building.de



Ein Verkabelungssystem von Dätwyler und die Installation durch hochqualifiziertes Personal bietet Zukunftssicherheit, denn die Gebäudeinfrastruktur passt sich problemlos Veränderungen an.

besondere Herausforderung für die Techniker stellte sich bei der Überwindung der Überhöhen von bis zu 32 m sowie den teilweise extremen Distanzen zwischen den einzelnen Netzwerkknoten.

Neben den generell hohen Anforderungen dieses komplexen Netzwerks galt es den durchweg sicheren Umgang mit außerordentlichen Hubsteigern zu meistern. Die Techniker der Frings Building sind aufgrund unzähliger Projekte nahezu alles gewöhnt, jedoch eine so knifflige Installation auf einer permanent wankenden Plattform in dieser Höhe, das war sicherlich mal eine außergewöhnlich spannende Erfahrung.



Zukunftssicherheit für Ihr Logistikzentrum

In den meisten Logistikzentern finden sich heute eine Vielzahl von IT-Anwendungen. Die elektrische Gebäudeinfrastruktur ist zumeist unübersichtlich, langfristig unzuverlässig und überaus starr. Änderungsmöglichkeiten sind aus wirtschaftlichen und/oder technischen Gründen in der Regel ausgeschlossen.

Dagegen steigen die Anforderungen an die Flexibilität des Gebäudes ständig: Es gibt neue Technologien, der Raum- und Flächenbedarf ändert sich und die Kunden entwickeln neue Bedürfnisse. In naher Zukunft sind vermutlich Sprachsteuerung, RFID, WLAN und Multimedia der Standard in jedem Logistikcenter.

Die Standards und Vorschriften ändern sich ebenfalls im Laufe der Zeit. Eine falsche Entscheidung kann deshalb ein frühzeitiges Ende der Lebenszeit der Immobilie bedeuten.

Damit Ihre Immobilie „lebt“ und mit den Veränderungen mithalten kann, muss sich ihre elektrische Gebäudeinfrastruktur auch in 15 Jahren noch problemlos an Veränderungen anpassen lassen. Mit einem Verkabelungssystem von Dätwyler und der Installation durch unser hochqualifiziertes Personal, bieten wir Ihnen diese Zukunftssicherheit.