

Branchenreferenz
Bauindustrie
Abdichtungssysteme



**hauff
technik**

VOM SCHMALGANGSTAPLER ZUR VOLLAUTOMATISIERUNG

Der Kunde

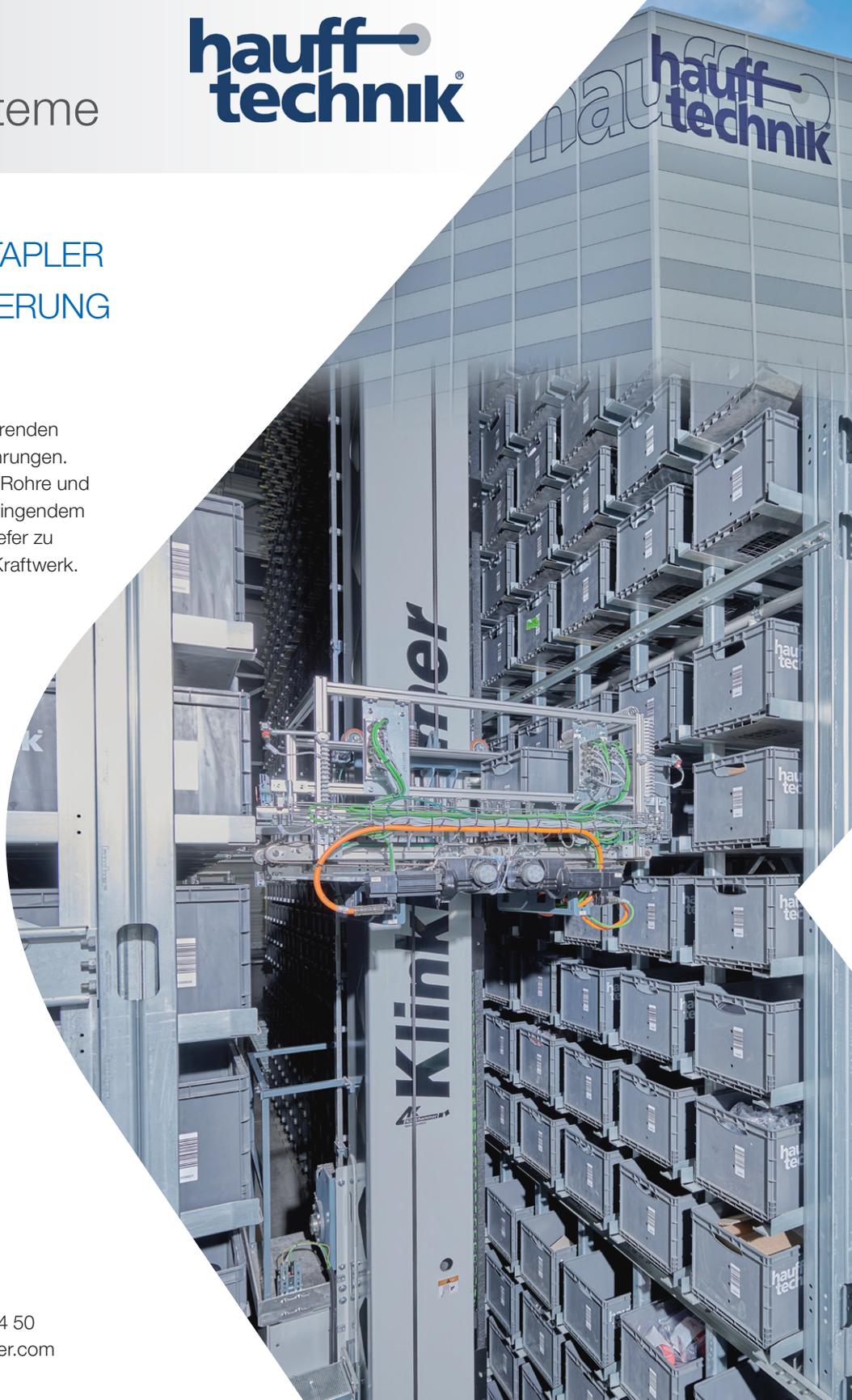
Hauff-Technik ist eines der europaweit führenden Unternehmen im Segment Gebäudeeinführungen. Darunter fallen Abdichtsysteme für Kabel, Rohre und Hauseinführungen, um Gebäude vor eindringendem Wasser, Gas, Feuer, Schmutz und Ungeziefer zu schützen – vom Einfamilienhaus bis zum Kraftwerk.

Die Anforderung

Ein zukunftsweisendes, flexibles und erweiterbares Logistikkonzept sollte erarbeitet werden, um weg von der händischen Lagerhaltung mit Schmalgangstapler, hin zur Vollautomatisierung nach dem „Ware-zur-Person-Prinzip“ zu kommen. Ein neues Logistikzentrum mit vollautomatischem Paletten-Hochregallager, Behälterlager und Auftragszusammenführungspuffer strafft die Materialflüsse und halbiert die Durchlaufzeiten. Groß- und Kleinteile werden platzsparend gelagert, effizient und schnell kommissioniert und versandkostenoptimiert verpackt.

Klinkhammer Intralogistics GmbH

Wiesbadener Straße 11 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

Der automatische Auftragszusammenführungspuffer zur Versorgung der Produktion und der Packplätze ist das Herzstück des neuen Logistikzentrums. Alle Bestellpositionen eines Kundenauftrags werden dort gesammelt und zeitlich synchronisiert, zusammen mit der dazugehörigen Palettenware aus dem Hochregallager, an den Packplätzen bereitgestellt.

- 2-gassiges, automatisches Paletten-Hochregallager in Silobauweise mit 4.900 Stellplätzen
- 2-gassiges, automatisches Kleinteilelager für 8.120 Behälter
- 12 Meter hoher automatischer Auftragszusammenführungspuffer für Produktion und Versand
- SAP EWM mit unterlagertem Klinkhammer Materialflussrechner inklusive Stellplatzverwaltung



Kommissionierung



Packplätze



12 Meter hoher automatischer Auftragszusammenführungspuffer



Automatisches Kleinteilelager für 8.120 Behälter



Automatisches Paletten-Hochregallager mit 4.900 Stellplätzen