

Branchenreferenz Hochfrequenztechnik



RETROFIT

Der Kunde

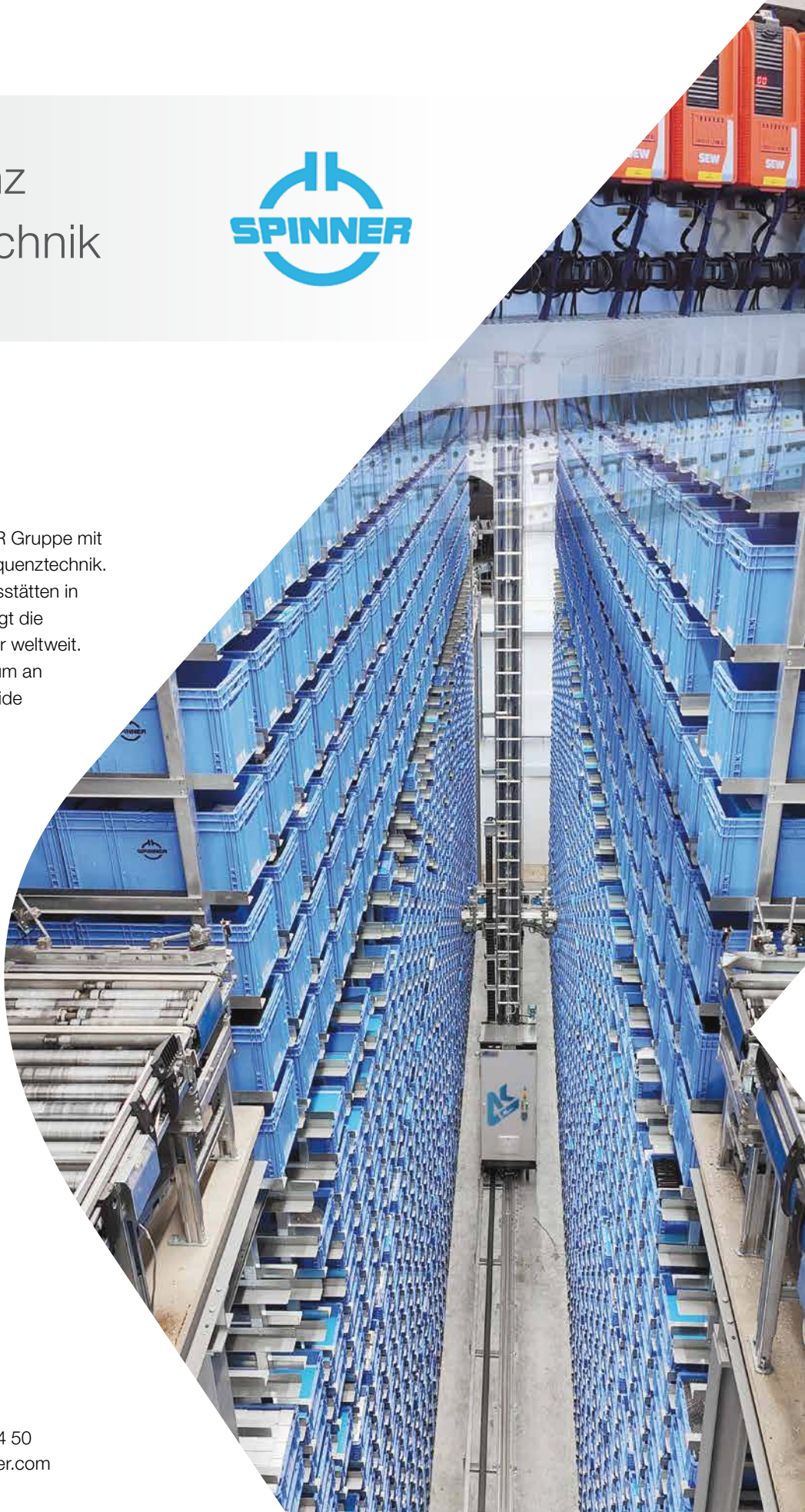
Seit mehr als 75 Jahren setzt die SPINNER Gruppe mit ihren Produkten Maßstäbe in der Hochfrequenztechnik. Mit Hauptsitz in München und Produktionsstätten in Deutschland, Ungarn und China beschäftigt die SPINNER Gruppe mehr als 800 Mitarbeiter weltweit. Der Online-Shop bietet ein breites Spektrum an Produkten von Steckverbindern über hybride Drehkupplungen bis hin zu Werkzeugen, die in der Hochfrequenztechnik benötigt werden.

Die Anforderung

Verlängerung der Lebensdauer:
Die Logistikanlage in Westerham bei München, die seit dem Jahr 2002 betrieben wird, sollte auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Einige Ersatzteile waren kaum noch verfügbar, Bauteile, Software und Sicherheitstechnik waren in die Jahre gekommen und entsprachen nicht mehr den aktuellen Standards. Die Gefahr von längeren Stillstandzeiten war absehbar.

Klinkhammer Intralogistics GmbH

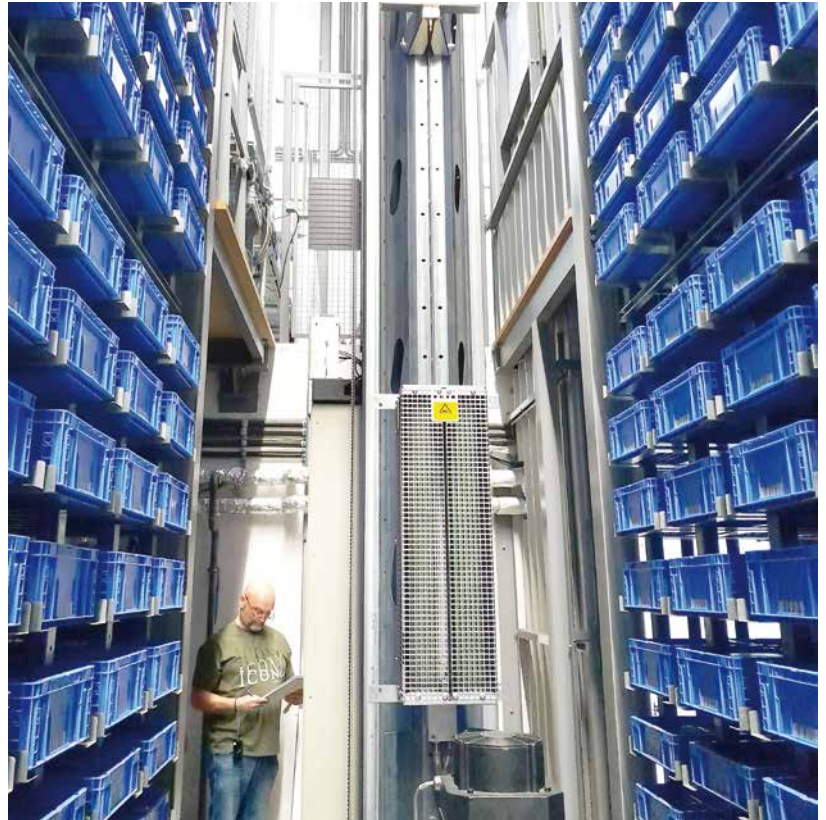
Wiesbadener Straße 13 · 90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93064 0 · Fax +49 911 93064 50
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Die Lösung

Das Retrofit umfasste ein zweigassiges, vierfachtiefes, automatisches Kleinteilelager für Behälter, mit Vorzonenfördertechnik und Anbindung an den Wareneingang, Warenausgang und die Kommissionierung, sowie die Lagerverwaltungssoftware.

- Bestandsaufnahme systemkritischer Produkte
- Detailliertes Retrofit-Konzept mit zeitlichem Umbauplan
- SPS-Programmierung
- Mitfahrender Schaltschrank, Fahr- und Hubwerksmotoren, SPS, Umrichter, Sensorik, Lastaufnahmemittel mit Teleskop und Riemenantrieb der Regalbediengeräte
- Sicherheitstechnik gemäß aktueller Maschinenrichtlinie
- Anlagensvisualisierung KlinkVISION®
- Lagerverwaltungssoftware KlinkWARE®
- Umbau bei laufendem Betrieb



Zweigassiges, vierfachtiefes, automatisches Kleinteilelager



Behälterübergabe an Fördertechnik



Lastaufnahmemittel des Regalbediengerätes



Mitfahrender Schaltschrank des Regalbediengerätes



Neue Umrichter für Fördertechnikantriebe