

## Branchenreferenz

### Handel: Camping- und Freizeitmarkt



#### Der Kunde

Frankana gehört mit der Schwesterfirma Freiko zu den führenden Großhändlern in der Camping- und Freizeitzubehör-Branche. Das Sortiment von Frankana umfasst über 10.000 verschiedene Artikel. Es beinhaltet Batterien, Gas-kartuschen und Klappspaten ebenso wie Wohnmobilmar-kisen, Campingtoiletten, Zelte und Bodenbeläge.



#### Die Anforderung

Eine große Herausforderung bei Frankana ist aber nicht nur die hohe Produktvielfalt bezüglich Form, Material und Größe und die daraus resultierende Zuordnung in verschiedene Lagerbereiche, sondern die Zusammenführung der Ware aus diesen Bereichen.



#### Klinkhammer Intralogistics GmbH

Wiesbadener Straße 11 · 90427 Nürnberg  
Tel. +49 911 930 64 0 · Fax +49 911 930 64 50  
info@klinkhammer.com · www.klinkhammer.com



Versand

### Die Lösung

Nach der erfolgreichen Umsetzung und Inbetriebnahme der 1. Ausbaustufe hat Klinkhammer den Auftrag für die 2. Ausbaustufe von Frankana erhalten. Die Erweiterung sorgt für eine weitere Optimierung der Prozesse mit Hilfe einer intelligenten fördertechnischen Anbindung der Lagerbereiche. Bisher, hauptsächlich über Stapler abgebildet, wurden in der Ausbaustufe 2 die sechs neuen Wareneingangsarbeitsplätze, die Fachbodenregalanlagen mit Behältern, der automatische Auftragszusammenführungspuffer und der Versand fördertechnisch verbunden. Dazu wurde eine Fördertechnikverbindung über 3 Geschosse geschaffen. Die weitere Optimierung des Materialflusses und ein höherer Warendurchsatz waren das Ziel der Automatisierung. Eine Erweiterung erfolgte ebenso in der Klinkhammer Lagerverwaltungssoftware, der Materialflussteuerung und der Kommissionierung mit Pick-by-Voice. Jede Förderstrecke im Kommissionierbereich verfügt über Pufferplätze in ankommender und abgehender Richtung, um ein unterbrechungsfreies Arbeiten an den Kommissionierplätzen zu gewährleisten.

### Die Kundenvorteile

Leistungsfähige Fördertechnik verbindet das Fachbodenlager für Behälter mit dem automatischen Auftragszusammenführungspuffer, den 6 Wareneingangsplätzen und dem Versand und garantiert eine hohe Produktverfügbarkeit und Liefertreue.

### Daten und Fakten

- 500 m Fördertechnik
- Automatischer Auftragszusammenführungspuffer mit 1.660 Behälterstellplätzen
- Fachbodenlager mit 21.000 Behälterstellplätzen
- Palettenlager für 4.000 Paletten
- 330 Langgüter im Kragarmlager
- 6 Wareneingangsplätze
- Pick-by-Voice-Kommissionierung
- Lagerverwaltungssoftware und Materialflussrechner

Palettenlager für 4.000 Paletten



Fachbodenlager mit 21.000 Behälterstellplätzen



Automatischer Auftragszusammenführungspuffer

