CUSTOMER PRESS RELEASE

# WAREHOUSE MANAGEMENT BY E+P

EHRHARDT+PARTNER

BEST RUNNING WAREHOUSE
WERNSING
RUNS LFS
EHRHARDT+PARTNER

## WERNSING FEINKOST GMBH

### HERAUSFORDERUNG

- Umstellung im laufenden Dreischichtbetrieb
- Hoher Anteil automatisierter Fördertechnik
- Ansteuerung von 23 unterschiedlichen Bereichen mittels Materialflusscontroller LFS.mfc

### LÖSUNG

- Lagerführungssystem LFS.wms
- Materialflusscontroller LFS.mfc inkl. Visualisierung LFS.mfv
- Staplerleitsystem LFS.tls

### RESULTATE

- Störungsfreie Produktion ohne Ausfälle während der Umstellung
- Steigerung der Versandleistung um 15%
- Höhere Effizienz und Transparenz der Prozesse

## Wernsing wechselt zu E+P

Die auf Produktion frischer und tiefgekühlter Kartoffel- und Feinstkostprodukte spezialisierte Wernsing GmbH mit Sitz in Addrup-Essen hat das Lagerführungssystem LFS inklusive Materialflusscontroller LFS.mfc und Visualisierung LFS.mfv von Ehrhardt + Partner (E+P) eingeführt. Ausschlaggebend für die Entscheidung für E+P war die hohe Kompetenz und Erfahrung mit Fördertechnikprojekten sowie die hohe Flexibilität der Software mit 24/7-Wartungsvertrag. Zu den besonderen Herausforderungen des Projekts zählten die Umstellung im laufenden Dreischichtbetrieb sowie der hohe Anteil automatisierter Fördertechnik, die in 23 unterschiedlichen Bereichen vom Materialflussrechner gesteuert werden. Die Fördertechnik bildet das Herzstück bei dem Unternehmen, über das alle logistischen Bewegungen zentral gesteuert werden.

Das Lager verfügt über 38.000 Lagerplätze in drei Temperaturzonen für das Tiefkühl-, Kühl- und Trockensortiment. 18.150 Stellplätze davon befinden sich im Automatikbereich und werden mithilfe von Regalbediengeräten (RBG)

bewirtschaftet Insgesamt lagern hier 2.800 Artikel aus verschiedenen Lebensmittelbereichen wie zum Beispiel Mayonnaise, Ketchup, Pommes oder Fertigsalate.

Der größte Teil der Warenbewegungen läuft über eine 2,5 Kilometer lange Förderstrecke, die sich auf zwei Ebenen über verschiedene Hallenbereiche erstreckt. Hier sind 20 Vertikalförderer und 13 Regalbediengeräte von verschiedenen Herstellern im Einsatz. Der übrige Teil der Warenbewegungen erfolgt mit Schnellläufern für die einstufige manuelle Kommissionierung sowie mit Gabelstaplern. Diese wurden im Rahmen des Projektes ebenfalls erneuert und mit Staplerterminals von E+P mit vollgrafischer Oberfläche ausgestattet. Mit dem TLS-Modul – dem Staplerleitsystem von E+P – werden die Staplerfahrer jetzt nach einer berechneten Priorität vom LFS geführt.

## Systemumstellung im laufenden Betrieb

In der ersten Projektphase wurde zunächst der Parallelbetrieb des alten und neuen Materialflussrechners sichergestellt. Dadurch konnte eine reibungslose Umstellung erfolgen und garantierte dabei weiterhin eine störungsfreie Produktion ohne Ausfälle. Auf dieser Basis konnten alle 23 Fördertechnikbereiche Schritt für Schritt von E+P übernommen werden. Direkt nach Abschluss des Projekts erreichte das Lager einen neuen Rekordwert bei der Versandleistung, der um 15 Prozent über der bisherigen Marke lag. Auch mit dem Verlauf der viermonatigen Projektinbetriebnahme ist man auf beiden Seiten sehr zufrieden. „Die Umstellung im laufenden Betrieb war eine sehr große Herausforderung. Durch die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Wernsing konnten wir diese jedoch sehr professionell und schnell lösen“, resümiert E+P-Logistikberater Marko Freitag.

LFS.
Warehouse Management by E+P

WERNSING FEINKOST & SALATE

**WERNSING**

- Unternehmenssitz in Attrup, Deutschland
- 1962 gegründet
- 3.550 Mitarbeiter
- Ca. 1 Mrd. Euro Umsatz in 2016

## AUF EINEN BLICK

- Umstellung im laufenden Dreischichtbetrieb
- Hoher Anteil automatisierter Fördertechnik
- Ansteuerung von 23 unterschiedlichen Bereichen mittels Materialflusscontroller LFS.mfc
- Lagerführungssystem LFS.wms
- Materialflusscontroller LFS.mfc inkl. Visualisierung LFS.mfv
- Staplerleitsystem LFS.tls von E+P
- Störungsfreie Produktion ohne Ausfälle während der Umstellung
- Steigerung der Versandleistung um 15%
- Höhere Effizienz und Transparenz der Prozesse

## Ehrhardt + Partner

Ehrhardt + Partner (E+P) ist einer der weltweit führenden Logistikexperten und bietet mit der LFS Software Suite eine branchenübergreifende Gesamtlösung. Als Supply Chain Execution System ist LFS gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz und ermöglicht eine bereichsübergreifende Steuerung aller Logistikprozesse. Die international tätige Unternehmensgruppe wurde 1987 gegründet und beschäftigt heute an 14 Standorten mehr als 500 Mitarbeiter. Weltweit nutzen mehr als 60.000 Anwender das System für ihr Supply- Chain-Management.

Der Leistungsumfang der LFS Software Suite beinhaltet alles, was für eine ganzheitliche Logistiksteuerung notwendig ist: das Lagerführungssystem LFS.wms zur Steuerung der Intralogistik, der Materialflussrechner LFS.mfc, die Transportation-Management-Lösungen LFS.tms für eine effiziente Tourenplanung und -abwicklung. Datenfunklösungen, Lagerplanung und consulting, Private-Cloud- und Hosting-Services sowie Warehouse-Seminare in der LFS.academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der Unternehmensgruppe.

In Kombination mit einer fundierten lagertechnischen Beratung, umfangreichem Expertenwissen in der Warehouse-Logistik und einem zuverlässigen Support bietet E+P alles aus einer Hand. Aktuell finden sich mehr als 1.000 Kunden aller Branchen auf der Referenzliste.

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Telefon (+49) 67 42-87 27 0 • Fax (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail info@ehrhardt-partner.com
Internet www.ehrhardt-partner.com

EHRHARDT+PARTNER