

# Jungheinrich WMS, Adolf Grüniger AG, Mitlödi, Schweiz.

## Modernste Technik gewährleistet effizienten Lagerbetrieb und optimale Lagernutzung.

 **JUNGHEINRICH**



### Projekt:

Adolf Grüniger AG, Mitlödi, Schweiz

### Branche:

Lebensmittel

### Aufgabe:

Neukonzeption Schmalganglager mit Lagerverwaltungssoftware

### Projektdauer:

04.2011 – 11.2011

### Leistungen:

- Jungheinrich Warehouse Management System
- Staplerleitsystem- und Mandanten-Modul
- Datenfunk, Scanner, mobile Arbeitsplätze
- Schmalgangstapler mit Teleskopgabel und Lagernavigation

### Wichtigste Ergebnisse:

- Leistungssteigerung durch optimierte Prozesse
- Qualitätsverbesserung durch beleglose Kommissionierung
- Optimale Raumnutzung

### Lagerumbau oder Lagerneubau?

Nicht immer sind die Voraussetzungen für die Installation einer neuen Intralogistik in einem bestehenden Logistikobjekt so optimal wie bei einem Neubau. Maßgeblich für das Ergebnis und den zukünftigen effizienten Lagerbetrieb sind maximale Nutzung der Lagerfläche, moderne Infrastruktur und optimierte Prozesse. Die Adolf Grüniger AG hat sich für den Weg des Umbaus entschieden. In nur sechs Monaten wurde ein 20-gassiges Schmalgang-

Hochregallager, Höhe 14 Meter, mit 7.300 Palettenstellplätzen realisiert und das Jungheinrich WMS mit belegloser Kommissionierung eingeführt.

### Konzept und Umsetzung präzise auf den Bedarf abgestimmt

Die Adolf Grüniger AG ist der größte Schweizer Margarine- und Fettproduzent und deckt mit 75 Prozent Marktanteil fast den gesamten Bedarf an Gewerbe- und Industrie-Margarine. Aufgrund eines akuten Platz problems am Standort in Mitlödi entschied sich das Unternehmen für eine bestehende Lagerhalle mit günstiger Verkehrsanbindung im benachbarten Reichenburg. Voraussetzung für einen optimalen und zukunftsorientierten Lagerbetrieb: Moderne Technologien, die mit den wachsenden Anforderungen Schritt halten können.

### Ein Ansprechpartner für Alles

Als die Entscheidung für die Auslagerung des Zentral-lagers fiel, war sehr schnell klar, dass der zu beauftragende Dienstleister alles liefern sollte, was für den Umbau und den wirtschaftlichen Betrieb des Lagerhauses notwendig war.

## Die Anforderung

### Effizienter Warenfluss und optimale Nutzung von Lagerfläche und -höhe

Die Grüninger AG betreibt das Lager mitunter als Dienstleister für andere Unternehmen, vorrangig Schwesterfirmen. Neben dem Aufbau eines modernen und zukunftsorientierten Zentrallagers sollten die Umsetzung und das weitere Handling für die Mitarbeiter der Grüninger AG möglichst schnell und unkompliziert sein. Die bisherige Lagerstruktur musste auf die Anforderungen der neu einzulagernden Produkte ausgerichtet werden und ausreichend Lagerkapazität bereitstellen. Des Weiteren war es dem Kunden wichtig, durch eine lückenlose Chargenrückverfolgung die gängigen Lebensmittelvorschriften einhalten zu können.

## Die Lösung

### Das Jungheinrich WMS mit belegloser Kommissionierung und Staplerleitsystem

Unser WMS mit Chargenrückverfolgung optimiert den Warenfluss im Lager und die beleglose Kommissionierung bis hin zur Auslieferung an den Kunden. Entweder mit eigener LKW-Flotte oder über ausgewählte, auf Lebensmitteltransporte spezialisierte Logistikdienstleister. Die Organisation und Steuerung aller Bewegungsabläufe und Transporte übernimmt dabei das im WMS integrierte Staplerleitsystem. Die Mitarbeiter erhalten wegoptimierte Fahrbefehle direkt auf das Terminal am Fahrzeug. Zusätzlich ist unser Hochregalstapler EKX 515 mit einer Lagernavigation ausgestattet. Nach Erhalt der Ortsangaben aus dem WMS werden die Zielpositionen automatisch und damit auf dem schnellsten Weg angefahren. Damit erhöht sich die Lagerleistung um weitere 25 Prozent.

### Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5  
5042 Hirschthal Telefon  
062 739 31 00

info@jungheinrich.ch  
www.jungheinrich.ch

## Das Statement

### Jungheinrich Warehouse Management System

Mit der Inbetriebnahme des neuen Zentrallagers in Reichenburg schafft die Grüninger AG die Basis, um für eine zukünftige Marktöffnung gerüstet zu sein. Romeo Steiner, Leiter Logistik Adolf Grüninger AG: „Die Implementierung des Jungheinrich WMS und die Inbetriebnahme haben sehr gut geklappt. Unsere Lagermitarbeiter sind perfekt abgeholt worden und bekamen Schulungen mit Tipps und Tricks. Mit der Zusammenarbeit und der Umsetzung sind wir sehr zufrieden. Sämtliche Wünsche und Anforderungen wurden berücksichtigt und das Projekt wurde termingetreu und flexibel umgesetzt.“



Romeo Steiner, Logistikleiter Adolf Grüninger AG, Mittlödi, Schweiz.

### Mehr Informationen:

[www.jungheinrich.ch](http://www.jungheinrich.ch)

 **JUNGHEINRICH**