



## Henkel Distributionszentrum in Perm, Russland.

**Jungheinrich realisiert  
dreigassiges Kanallager.**

**JUNGHEINRICH**

### **Projekt:**

Henkel Distributionszentrum in Perm, Russland

### **Branche:**

Wasch- und Reinigungsmittel

### **Aufgabe:**

Nachhaltiges Distributionszentrum für Fertigwaren durch Optimierung der Logistikprozesse.

### **Projektdauer:**

08.2011 – 05.2012

### **Leistungen:**

- Neues Logistikzentrum mit einer Fläche von 12.500 m<sup>2</sup>, 26 Meter Lagerhöhe und 10 Lagerebenen.
- Dreigassiges Kanallager mit knapp 20.000 Palettenstellplätzen.
- Jungheinrich WMS (Warehouse Management System).

### **Wichtigste Ergebnisse:**

- 24-Stunden-Betrieb.
- Optimierung der Logistikprozesse.
- Verkürzung der Lieferwege um mehrere 100.000 Kilometer.
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um jährlich 366 Tonnen.

### **Henkel – global führend im Konsumenten- und Industriegeschäft**

Das 1876 gegründete Unternehmen Henkel ist durch seine Marken und Technologien weltweit führend in seinen drei Geschäftsfeldern Wasch- und Reinigungsmittel, Schönheitspflege und Klebstofftechnologie. Bekannte

Marken sind unter anderem Persil, Schwarzkopf und Pritt. Henkel hat seinen Hauptsitz in Düsseldorf und beschäftigt derzeit 47.000 Mitarbeiter, über 80 Prozent davon außerhalb von Deutschland. Henkel ist in Russland Marktführer in den oben genannten Geschäftssparten und erwirtschaftet jährlich einen Umsatz von 336 Millionen Euro.

### **Einführung einer bedarfsorientierten Logistiksystemlösung**

Zur Optimierung der Logistikprozesse wurde in Perm ein Hochregallager mit knapp 20.000 Palettenstellplätzen gebaut. Nach einer Bedarfsanalyse fiel die Wahl auf ein dreigassiges Kanallager. Um die Produktion und Lagerung rund um die Uhr sicherzustellen, wurde das Jungheinrich WMS zur Lagerverwaltung eingeführt. Das WMS verwaltet sowohl das manuell geführte als auch das automatische Lager. Mit der Einführung des Jungheinrich WMS wurden zudem eine dynamische Verwaltung der Kommissionierplätze und ein optimal an die Kundenbedürfnisse angepasster Nachschubprozess möglich.

## Die Anforderung

### Schwierige Wetterbedingungen und enger Zeitplan

Zu den größten Herausforderungen zählten die schwierigen Wetterbedingungen während des russischen Winters bei der Projektumsetzung. Um diesen Herausforderungen gewachsen zu sein, erforderte das Projekt eine sehr genaue Planung, um die exakte Einhaltung aller Fristen gewährleisten zu können.

## Die Lösung

### Umsetzung eines dreigassigen Kanallagers mit firmeneigenem WMS

Das Henkel-Werk in Perm wird als neues Distributionszentrum für Fertigwaren im Wasch- und Reinigungsmittelgeschäft errichtet. Kernstück des 12.500 m<sup>2</sup> großen Logistikzentrums ist das dreigassige Kanallager mit knapp 20.000 Palettenstellplätzen, 26 Meter Lagerhöhe und 10 Lagerebenen. Die Lagerverwaltung übernimmt das Jungheinrich WMS. Mehr als 70 Mitarbeiter sind hier im Logistikzentrum 7 Tage in der Woche rund um die Uhr beschäftigt. Dank der Optimierung der Logistikprozesse konnten eine Reduktion der Lieferwege von mehreren 100.000 Kilometern und eine Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes von jährlich 366 Tonnen realisiert werden.

## Das Statement

### Jungheinrich bietet kreative Lösungen für jede noch so schwierige Aufgabe

„Ein wichtiges Auswahlkriterium war für uns die größtmögliche Flexibilität unseres Partners, um unseren hohen Ansprüchen bei Henkel gerecht zu werden. Darunter fielen beispielsweise die Erfüllung höchster Sicherheitsanforderungen sowie die Einhaltung knapper Projektfristen. Daneben sollte natürlich auch der finanzielle Rahmen in angemessener Höhe gehalten werden“, so Alexey Shilo, Leiter Logistik von Henkel in Perm. Weiterhin unterstreicht er: „Jungheinrich ist ein starkes Team, das unter schweren und mitunter extremen Bedingungen arbeitet. Exzellentes Management, die Koordinierung über das komplette Projekt hinweg sowie die strenge Einhaltung von Projektfristen und kreative Lösungen für jede noch so schwierige Aufgabe zeichnen die Zusammenarbeit mit Jungheinrich aus.“



Alexey Shilo, regionaler Logistikleiter,  
Henkel Russia Laundry & Home Care, Perm, Russland.

## Jungheinrich AG

Holzikerstrasse 5  
5042 Hirschthal  
Telefon 062 739 31 00  
Telefax 062 739 32 99

info@jungheinrich.ch  
www.jungheinrich.ch

## Mehr Informationen:

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

 **JUNGHEINRICH**