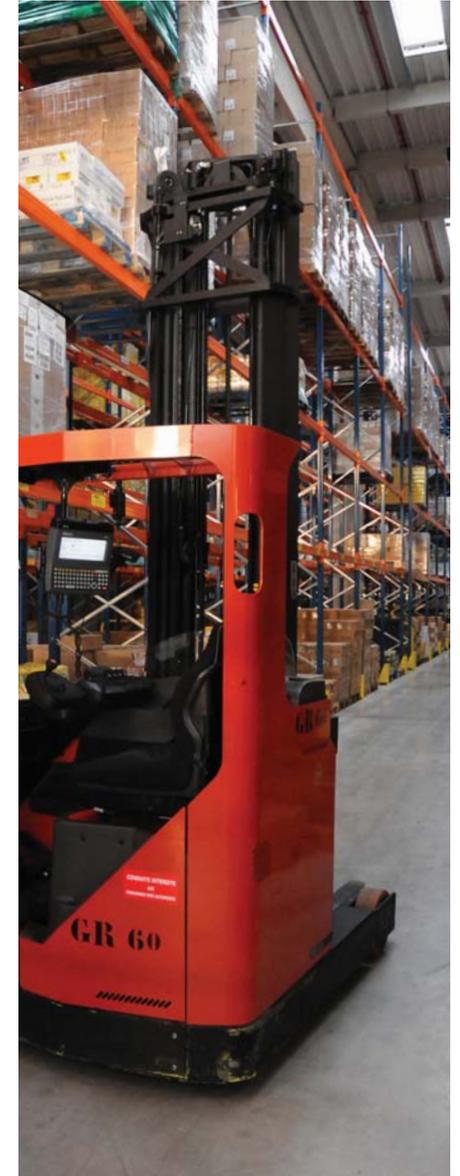


REFERENZBERICHT



L-MOBILE IM EINSATZ BEI RPC VERPACKUNGEN



# UMFASSENDE TRANSPARENZ VOM ROHMATERIALZUGANG BIS ZUR AUSLIEFERUNG

Die RPC Verpackungen Kutenholz GmbH verwaltet täglich einen Warenbestand von bis zu 15.000 Paletten für Kunststoffbehälter und zählt bis zu 1.500 Warenbewegungen pro Tag. Dank einer mobilen Lager- und Produktionslösung verfügt die RPC Verpackungen zu jeder einzelnen Palette über alle wichtigen Informationen. Ein Transparenz-Versprechen, das auch die Kunden überzeugt.

## Die Herausforderung

Als Hersteller von Verpackungen für die Konsumgüterindustrie ist ein lückenloses Track-and-Trace-System maßgeblich. Mithilfe von L-mobile galt es, das bestehende Infor 6.1 um eine mobile Datenerfassungslösung zu erweitern. Durch die Integration der mobilen Software in die Lager- und Produktionsabläufe wurde eine Rückverfolgbarkeit der einzelnen Paletten vom Ausgangsmaterial bis zum Endprodukt sichergestellt.

Ein zusätzliches Außenlager in Hesedorf wurde mit der neuen mobilen Lagerlösung verknüpft. Durch einen VPN-Tunnel hat L-mobile sowohl die Lagerführung aus der Zentrale wie auch eine eigenständige Lagerplatzverwaltung vor Ort realisiert. Zudem wurde L-mobile beauftragt, die im Haus programmierte Versand- und Tourenplanung mit einem mobilen Kommissionierungs- und Versandtool zu verknüpfen, das auch die Abwicklung von Konsignationslagerbelieferungen abdecken musste.



Wenn Sie eine formschöne Kunststoffverpackung in der Hand halten, stammt diese mit hoher Wahrscheinlichkeit aus Kutenholz. Die RPC Verpackungen Kutenholz GmbH produziert extrusionsgeblasene Kunststoffbehälter für Nahrungsmittel, Kosmetik, Pharmazie und Haushaltsreiniger. Mit RPC Verpackungen Kutenholz können kreative Wünsche verwirklicht werden. Lassen Sie sich eine Form einfallen, RPC Verpackungen Kutenholz setzt sie um.

<http://www.rpc-group.de>

## Die Lösung

Durch die WLAN-Installation sowie der Ausstattung des Handlingpersonals mit PDAs und der Gabelstapler mit Buchungsterminals wurden mühsame Aufschreibungen und Strichlisten aus Produktion und Fertigwarenlager verbannt. Neuzugänge werden vom Handlingpersonal als verfügbarer Bestand durch das Einscannen der Fertigungsauftragsnummer prozesssicher verbucht. Die Fertigware wird mit Palettenetiketten sowie speziellen Zusatzeetiketten nach Kundenwunsch eindeutig gekennzeichnet. Das Einlagern, Umlagern, Kommissionieren und Verladen von Paletten wird vom Staplerfahrer bequem am Touchscreen-Monitor erfasst.

Durch die Quittierung der Verladung stehen auch sofort alle in der Auftragsleitstelle vorbereiteten Lagerpapiere im Lagerbüro zur Verfügung. Die Warenentnahme wird dabei ganz automatisch verbucht. Darüber hinaus ist es durch L-mobile jetzt auch möglich, dem Kunden Verladelisten zur Verfügung zu stellen, die über jede einzelne Palette detailliert Auskunft geben. Auf Wunsch kann der Kunde auch sofort nach der Verladung per Mail über den Lieferbestand informiert werden.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Ablösung der manuellen Datenerfassung in Lager & Produktion
- Lückenlose Nachverfolgung von Warenzugang bis Auslieferung
- Jederzeit Einsicht in den aktuell verfügbaren Warenbestand
- Konsequente Fehlervermeidung bei der Verladung
- Einführung von Versandlisten mit detailgenauer Auführung der einzelnen Paletten
- Etablierung von EDI-Prozessen
- Anbindung von Außen- und Konsignationslagerorten

Kommissionierungsmonitor



„Durch die Verknüpfung der mobilen Lösung mit der Versandplanung kann jetzt jederzeit rückverfolgt werden, wann welche Palette von welchem Spediteur wohin geliefert wurde.“

Dr. Jochen Riebesell

Qualitätsmanager,

EDV & Produktsicherheit

Order ID	Location	Date	Status	Customer	Warehouse
4965	Genk	05.12.2011	noch offen	Koch International	
5008	Bode	06.12.2011	71 Pal noch offen	Bode Chemie	Eduard Meyer KG
5055	Hela	06.12.2011	noch offen	Eduard Meyer KG	
5056	Hela2	06.12.2011	25 Pal noch offen	Laue	Eduard Meyer KG
5060	Hospital de Or	06.12.2011	33 Pal noch offen	Kraft Foods - E	Univerlog Spedition
F7080800 390ml PP Multilayer -580096- 33 Pal N04 (21 / 21 Paletten), Produktion (6 / 164 Paletten), XM03 (31 / 31 Paletten), XM05 (3 / 21 Paletten)					
5080	Wassertrüding	06.12.2011	noch offen	Schwarzkopf, Düsseldorf	MAX-Logistik
5096	Marlbor	06.12.2011	noch offen	Henkel Slowenien - SI	Maik Spedition
5035	Waldheim	07.12.2011	noch offen	Florena	Dachser
5049	Soest	07.12.2011	noch offen	Nestlé	MAX-Logistik
		07.12.2011		Laue	Eduard Meyer KG

## Fazit

Die RPC Verpackungen Kutenholz verfügt mithilfe von L-mobile über eine prozessnahe und individuelle Lösung, die es sowohl ermöglicht, gut eingespielte Abläufe zu integrieren als auch auf unterschiedliche Kundenanforderungen einzugehen. Ein Anspruch, der mit einer Standardsoftware nicht zu erfüllen gewesen wäre, wie der Qualitätsmanager Herr Dr. Riebesell erklärt: „Für uns war es wichtig, dass wir unsere funktionierenden Prozesse und unsere Flexibilität nicht an ein starres Gehäuse verlieren. Die individuell zugeschnittene Programmierung von L-mobile hat diesen Wunsch fabelhaft unterstützt.“

Durch die maßgeschneiderte mobile Lösung wurde das gesamte Datenhandling in Lager und Produktion wesentlich transparenter gestaltet. Bis hin zur einzelnen Palette können alle Lager- und Produktionsabläufe en Detail verfolgt werden. Alle Warenbewegungen werden zeitnah und prozesssicher im ERP-System verbucht und sind jederzeit ortsungebunden abrufbar.

Die neuen Vorteile der RPC Verpackungen Kutenholz beeindrucken auch die Kunden: „Die mobile Lösung hinterlässt auch bei unseren Kundenaudits einen überaus positiven Eindruck.“, erzählt Dr. Riebesell.

## Technologie

ERP	Infor 6.1
Geräte	M3, ADS Tec
Funktechnik	WLAN, VPN
Technologie	Web-Applikation

