

# L-MOBILE PRODUCTION REFERENZBERICHT



## im Einsatz bei RPC Verpackungen

Die RPC zählt bis zu 1.500 Warenbewegungen von Paletten für Kunststoffbehälter pro Tag.

Dank der mobilen Lager- und Produktionslösung von L-mobile hat die RPC den Überblick.

### ■ 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 die im Haus programmierte Versand- und Tourenplanung mit einem mobilen Kommissionierungs- und Versandtool verknüpft, das nun auch die Abwicklung von Konsignationslagerbelieferungen abdeckt.

### ■ 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 stehen auch sofort alle Lagerpapiere im Lagerbüro zur Verfügung. Die Warenentnahme wird dabei ganz automatisch verbucht. Darüber hinaus ist nun auch möglich, dem Kunden Verladelisten zur Verfügung zu stellen, die über jede einzelne Palette detailliert Auskunft geben. Auf Wunsch kann der Kunde sofort nach der Verladung per Mail über den Lieferbestand informiert werden.

# L-MOBILE PRODUCTION REFERENZBERICHT

## ■ Das 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 in 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.

## ■ Highlights

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



RPC Verpackungen  
Kutenholz GmbH

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 können kreative Wünsche verwirklicht werden. Lassen Sie sich eine Form einfallen, RPC setzt sie um.

### Technische Details

ERP	Infor 6.1
Geräte	M3, ADS Tec, Staplerterminals
Funkttechnik	W-LAN, VPN
Technologie	browseroptimierte Lösung (Online)

### Bemerkung

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

# [www.l-mobile.com/production](http://www.l-mobile.com/production)

L-mobile Systeme GmbH & Co.KG  
Kesselgasse 5  
53111 Bonn

T +49 (0) 7193 93 12-240  
F +49 (0) 7193 93 12-242  
info@l-mobile.com

