



## im Einsatz bei Pfalzmarkt

### Beschleunigter Warenausgang durch die integrierte Scannerlösung für NAV

Das mobile Arbeiten unter Berücksichtigung von Chargen und MHDs sorgt für schnellere Durchlaufzeiten und eine signifikante Einsparung von Zeit, Geld und Ressourcen

#### Die Herausforderung

Die Pfalzmarkt für Obst und Gemüse e.G. ist eine Erzeugerorganisation für Obst und Gemüse. Die Genossenschaft entsendet täglich etwa 60 LKWs, um die Ware mit einer Frischegarantie von 24 Stunden an Kunden in ganz Europa zu liefern.

Gerade einmal 30 Prozent der Erzeugnisse werden auf einer Fläche von ca. 70.000 qm für kurze Zeit zwischengelagert. Die restliche Ware verlässt direkt nach der Kommissionierung die Lagerhalle und wird teilweise mit einem Durchlauf von unter 10 Minuten in den Versand gebracht.

Um den extrem hohen Durchlauf an einzelnen Transaktionen mit unterschiedlichen Volumen stets fehlerfrei und ohne zeitliche Einbußen sicherstellen zu können, suchte Pfalzmarkt nach einer **mobilen Datenerfassungslösung für Ihr ERP-System MS Dynamics NAV**, welche den **reibungslosen Warenfluss mobil und in Echtzeit** steuert.

#### Die Lösung

Die digitalisierte Lagerlogistiklösung für das ERP-System MS Dynamics NAV bietet nicht nur eine erhöhte **Transparenz** über den gesamten **Warenfluss in Echtzeit**, durch das **konsequente mobile Arbeiten** in Wareneingang und Warenausgang, wie auch bei der Leergutannahme und -abgabe wird das **Fehlerrisiko auf ein Minimum reduziert**.

Die **mobile Datenerfassung** ersetzt die bisher verwendeten ausgedruckten und manuell bearbeiteten Ladelisten und gewährleistet eine **einfache und fehlerfreie Warenabwicklung**.

Die **Echtzeitverbuchung der Warenbewegungen** sorgt für **fehlerfreie und beschleunigte Prozesse** in der gesamten Logistikkette bei minimalen Suchzeiten und unterstützt gleichzeitig die **Rückverfolgung von Chargen** und dem Mindesthaltbarkeitsdatum.

## Das Fazit

Die **bedienerfreundlichen Benutzeroberflächen**, wie auch die **jahrelange Erfahrung** in der **Anbindung einer mobilen Datenerfassung an NAV** haben die Entscheidung leicht gemacht, L-mobile als Anbieter für die Projektumsetzung zu beauftragen.

„Die Bedienung der mobilen Datenerfassungslösung von L-mobile für MS Dynamics NAV ist noch einfacher, als die eines Smartphones. L-mobile hat die Prozesse so konfiguriert, dass der Scanner praktisch selbständig agiert und bei jedem Prozess weiß, was zu tun ist“, lobte Herr Stephan Ackermann, der IT-Leiter von Pfalzmarkt. Die Projektumsetzung beschreibt er als eine 100-Punkte-Landung.

Herr Ackermann nannte als Top 3 Vorteile der Lösung die **zeitnahe Bearbeitung sämtlicher Warenbewegungen** - auch in der Warenwirtschaft, die **einfache** und **übersichtliche Benutzeroberfläche**, wie auch die saubere und **stabile Laufzeitumgebung**.

Da sowohl die Kommunikation innerhalb des Projektes, als auch die saubere und stabile Laufzeitumgebung nach der Produktivschaltung einwandfrei verliefen, plant Pfalzmarkt weitere Prozesse in der Lagerlogistik mit L-mobile warehouse zu optimieren. So soll unter anderem durch den Einsatz von digitalen Ladelisten die schnelle und fehlerfreie Beladung der LKW's im Warenausgang zu jedem Zeitpunkt sichergestellt werden.

## Die Highlights

- Echtzeitverbuchung der Lagerbewegungen in NAV
- Vereinfachte papierlose Abbildung der Lagerprozesse
- Hohe Ersparnis von Zeit, Kosten und Ressourcen
- Beschleunigte Durchlaufzeiten
- Optimierter Warenausgang
- Mobile Unterstützung von Chargen und MHD
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberflächen
- Geringer Schulungsaufwand
- Fehlbuchungen werden konsequent vermieden



### Pfalzmarkt für Obst und Gemüse e.G.

Pfalzmarkt agiert als Zusammenschluss aus über 200 Erzeugern und ist verantwortlich für den Transport, die Lagerung, wie auch den Verkauf und Vertrieb von über 140 Obst- und Gemüsesorten.

### Technische Details

<b>ERP:</b>	MS Dynamics NAV
<b>Geräte:</b>	Zebra TC8000
<b>Software:</b>	L-mobile warehouse ready for MS Dynamics
<b>Systemhaus:</b>	B.i.TEAM
<b>Branchenlösung:</b>	Freshfin

### Modulanpassungen

- Warenausgang mit Ladelisten
- WA mit Kundenauftrag & VK-Ware
- Add-On für Chargen- & Serienverwaltung

### Statement

„Die Bedienung der mobilen Datenerfassungslösung (...) ist noch einfacher, als die eines Smartphones.“

**Stephan Ackermann | Leiter IT / EDV von Pfalzmarkt**

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

L-mobile solutions GmbH & Co. KG  
Im Horben 7  
71560 Sulzbach / Murr  
Telefon: +49 (0) 7193 93 12 - 0  
Telefax: +49 (0) 7193 93 12 - 12

info@l-mobile.com  
www.l-mobile.com

