

## REFERENZEN



### SUCCESS STORY: EINBINDUNG WELTWEITER LAGERVORGÄNGE IN EIN LOKALES WARENWIRTSCHAFTSSYSTEM

Unser Kunde ist weltweit einer der führenden Anbieter von Bauelementen. Mit mehr als 15 Produktionsstätten in Europa und Übersee sowie weit über 40 Vertriebsniederlassungen und –partnern verfügt die Firmengruppe über eine der größten und erfolgreichsten Organisationen in Ihrem Bereich.

Unser Kunde betreibt bei seinen Kunden und Partnern Konsignationslager. Diese Lager unterhält unser Kunde vor Ort in Europa und Übersee. Für die Verfügbarkeit und den Materialbestand dieser Lager ist unser Kunde verantwortlich.

Projektziel war die nahtlose Integration der Vorgänge innerhalb dieser Konsignationslager in das Warenwirtschaftssystem (SAP / R3) unseres Kunden. Ein Lagervorgang sollte ohne administrativen Aufwand und Kosten im Warenwirtschaftssystem gebucht werden.

Eine individuelle Anbindung jedes einzelnen lokalen Warenwirtschaftssystems hätte den Kostenrahmen um ein Vielfaches gesprengt. Deshalb sollte das vor Ort System unabhängig von lokalen IT-Systemen und Netzwerken sein.

@TOLL realisierte eine eigenständige „mobile Datenerfassung“ (MDE) mit integriertem Barcode-Scanner.

Das MDE-Gerät übermittelt hierbei die Lagervorgänge eigenständig an das Warenwirtschaftssystem unseres Kunden, sobald es sich in der Ladestation befindet. Die Datenübertragung erfolgt über eine SSL-gesicherte ISDN- oder Analogverbindung.

Damit der Lagerist nach kurzer Einweisung und ohne PC-Kenntnisse die Lagervorgänge aufnehmen kann, beschränkt sich die Oberfläche auf die absolut wesentlichen Bedienelemente. Falscheingaben sind somit und durch die Plausibilitätsprüfung anhand des hinterlegten Warensortiments ausgeschlossen.

Basierend auf dem Modul @TOLL Inventory konnte die Lösung sehr kurzfristig realisiert werden. Die Investition wird sich in kürzester Zeit amortisieren, da aufwendige, papiergebundene Prozesse wie z.B. die Erstellung, Verwaltung, Übermittlung und Eingabe von Warenentnahmescheinen entfallen.

#### » Key Features:

- Einbindung von Konsignationslager
- Hohe Prozesssicherheit
- Wegfall der administrativen Kosten für papiergebundene Prozesse
- Transparente Lagervorgänge
- Kurze Installations- und Einarbeitungszeit
- Bedienung ohne PC-Kenntnisse

#### » Technologien/Standards:

- WinCE 4.2
- SSL-gesicherte Datenübertragung
- Einbindung in SAP R/3

Head of Logistics:

„Die Prozesssicherheit hat auch für uns höchste Priorität. Mobile Inventory beinhaltet neben der Systemsicherheit auch eine sichere Bedienung durch den Anwender. Dadurch konnte @TOLL Inventory in kürzester Zeit eingeführt werden und funktioniert seitdem einwandfrei.“