

## REFERENZEN



### SUCCESS STORY : DIGITALE KOMMISSIONIERUNG

Die Mack & Schühle AG (Weinwelt) ist einer der grössten Weindistributeure im mitteleuropäischen Raum. Mack & Schühle wurde im Jahr 1939 gegründet. Aus der kleinen regionalen Weinhandlung hat sich in den vergangenen 45 Jahren ein international aktives Unternehmen mit 143,3 Mio. Euro Jahresumsatz entwickelt.

Innovative Geschäftsprozesse sind ein wesentlicher Erfolgsfaktor von Mack&Schühle. So hat das Unternehmen den Transport und die Lagerhaltung vollständig fremdvergeben. Ein externer Logistkdienstleister wickelt z.B. den Hauptlagerstandort in Deutschland über ein 350 km entferntes Frachtzentrum ab. Die Übermittlung von Kommissionieraufträgen erfolgte papierbasiert. Die Rückübertragung der Vorgangsinformationen und Auftragsdaten erfolgte dabei unzuverlässig und zeitversetzt. Ein Zustand, der spätestens mit Inkrafttreten der EU-Regelung 178 zur nahtlosen Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln nicht mehr haltbar war.

Projektziel war es, die dezentralen Lagervorgänge ohne Medienbrüche in die Unternehmensabläufe einzubeziehen und die nahtlose Rückverfolgung nach EU 178 zu gewährleisten. @TOLL entwickelte hierfür eine mobile Handheld-Lösung basierend auf der Standardkomponente @TOLL Inventory. Mit der Barcode unterstützen Erfassung wird eine fehlerfreie Kommissionierung möglich. Auch Differenzen im physischen Lagerbestand zum systemseitig gebuchten Lagerbestand werden sofort „sichtbar“.

Die zeitnahe Übertragung der Vorgangsdaten in die Zentrale erfolgt dabei vollständig automatisiert im Hintergrund. Damit erhalten die Mitarbeiter in der Zentrale jederzeit einen aktuellen Überblick über den Waren- und Auftragsstand.

Da die Handhelds unabhängig von der Zentrale arbeiten, ermöglicht @TOLL Inventory auch im Lager eine enorme Flexibilität. So kann auch in temporären Lagern und auf Freiflächen - ohne Verbindung zur Zentrale - mit dieser Lösung jederzeit störungsfrei gearbeitet werden. Die Daten werden dabei auf dem Handheld zwischengespeichert. Sobald eine Online-Verbindung verfügbar ist, synchronisiert die Software automatisiert die Daten mit der Zentrale.

@TOLL Inventory erhöht erheblich die System- und die Ausfallsicherheit, da auch bei schlechter Verbindung oder Verbindungsausfall ein reibungsloser Betriebsablauf sichergestellt werden kann.

#### » Key Features:

- Integration dezentraler Lager in Geschäftsprozesse
- Microsoft Dynamics Nav (Navision) Anbindung
- Nathlose Rückverfolgung (EU 178)
- Automatisierte Datenübertragung
- Hohe System- und Ausfallsicherheit
- Autarke Systemlösung
- Einbindung von Subunternehmen

Oliver Kraus, Mack & Schühle AG

„@TOLL konnte eine Lösung entwickeln, mit der dezentrale Lagerorte nahtlos in das Warenwirtschaftssystem integriert wurden. Den gestiegenen Anforderungen der EU 178 zur Rückverfolgung können wir somit sorgenfrei entgegensehen. Dank der Erfahrungen von @TOLL und einem reibungslosen Projektablauf, befindet sich die Software erfolgreich im Einsatz.“