

## WABCO Fahrzeugsysteme GmbH

Distribution Center, Hannover

### CASE STUDY

WABCO ist einer der weltweit führenden Anbieter von Technologien und Regelsystemen für Sicherheit und Effizienz von Nutzfahrzeugen. Seit mehr als 140 Jahren ist WABCO federführend in der Entwicklung von elektronischen, mechanischen und mechatronischen Technologien für Brems-, Stabilitäts-, Federungs- und automatische Antriebssysteme für schwere Nutzfahrzeuge. Zu unseren Kunden gehören die führenden Lkw-, Anhänger- und Bushersteller der Welt.

Im Distribution Center (DC) in Hannover werden Fertigerzeugnisse in einem manuellen Lager gelagert und von dort aus an Automotiv-Kunden distribuiert. Die logistischen Prozesse werden durch die SAP basierenden IT-Systeme optimal unterstützt. Alle Vorgänge werden online am IT-System verbucht, um ein Höchstmaß an Transparenz in der Lagerabwicklung zu erreichen.



### SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM)

Für die Lagerverwaltung und Lagersteuerung wird SAP EWM eingesetzt. Besonderheiten der implementierten Lösung sind:

- Standardnahe Implementierung von SAP EWM
- Transparenz in den Prozessen durch mobile Funktionen mit SAP ITSmobile auf Basis des RF-Frameworks
- Prozessorientierte Lagersteuerung zur Abbildung der unterschiedlichen Abwicklungsformen
- Vereinfachung des Buchungsablaufs durch eine optimierte Kit-Abwicklung
- Optimierung der Standard-Verpackungsfunktionalitäten zur Erreichung der Automotive-Anforderungen
- Integration von Waagen in die Verpackungsprozesse
- Anbindung eines Versandsystems zur Erstellung der Versandlabel und zur Kommunikation mit den Transportdienstleistern

### Leistungen der Aberle Software GmbH

- Konzeption, Pflichtenheft, Beratung für die SAP EWM Implementierung
- Implementierung einer standardnahe SAP EWM - Lösung
- SAP EWM-Erweiterungen und Add-Ons
- Integration und Inbetriebnahme
- Support und Weiterentwicklung

