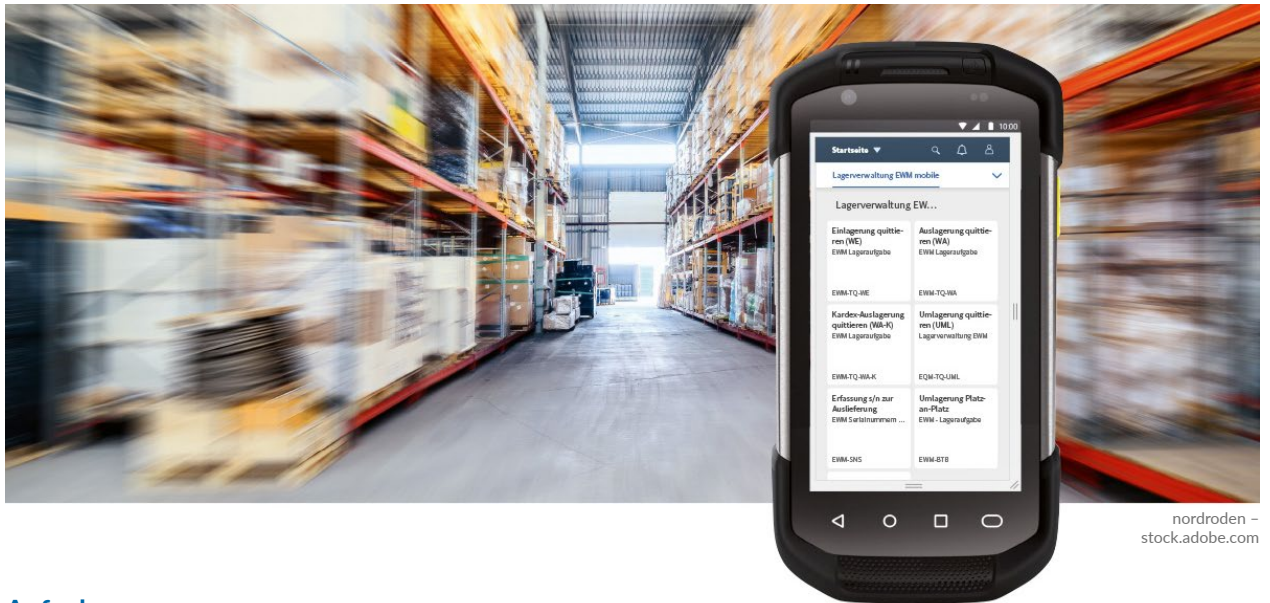


Produktionsnahe Lagerprozesse durch Scanner-Apps optimal unterstützt



nordroden – stock.adobe.com

Aufgabe

Ein weltweit agierender Automobilzulieferer erteilte HEISAB den Auftrag, die Datenqualität der Lagerbestände durch zeitnahe Buchungen zu erhöhen und die Mitarbeiter durch eine simplifizierte Applikationsoberfläche bestmöglich durch den Prozess zu führen.

„Die entwickelten Applikationen lassen sich für alle Typen von SAP gestützten Lagerverwaltungen individuell anpassen und zum Beispiel auch im SAP EWM einsetzen.“

Johannes Resch, HEISAB Projektleiter

Umsetzung

Dafür wurden im referenzierten Projekt eine Reihe von UI5-Applikationen (SAP Fiori Apps) entwickelt, welche vorwiegend auf Scanner-Geräten (mit Android-Betriebssystem) zum Einsatz kamen. Die entwickelten Applikationen unterstützen dabei Prozesse aus verschiedenen SAP Modulen. Zu Beginn des Projekts wurden in einem deutschen Werk produktionsnahe Lagerprozesse von SAP Inventory Management unterstützt (Erfassung der Warenein- und -ausgänge, Umlagerungen, Abfrage von Bestandsinformationen, u. ä.).

Auf Basis dieser Erfahrungen wurde die Zusammenarbeit auf ein Werk in Polen ausgeweitet, das bereits die Lagerverwaltungslösung SAP WM (Warehouse Management) im Einsatz hat. Hierbei wurden vorwiegend Applikationen entwickelt, welche die einfache Scanner-gestützte Bearbeitung der WM-Prozesse (Materialbereitstellung, Bearbeitung von Transportaufträgen, Verwaltung von Handling Units bzw. Lagereinheiten) ermöglichten.



littlewolf1989 – stock.adobe.com

Kundennutzen

- Apps sind intuitiv bedienbar
- Echtzeit-Bestandsübersicht
- Unkomplizierte Erfassung per Scanner