

MANUELLE LAGER MIT SAP



Aberle Software GmbH

Die Aberle Software GmbH konzipiert, implementiert und supportet branchenübergreifend IT-Lösungen für die Verwaltung, Steuerung und Optimierung von automatischen und manuellen Lagern. Eine besondere Expertise ist die direkte und schnittstellenarme Integration in die SAP-Umgebung des Kunden mit den SAP Standardmodulen SAP EWM und SAP LES / SAP WM.

SAP® Recognized Expertise
in Supply Chain Management

Seit 2001 ist Aberle Software SAP Service Partner. Für das, in mehreren Kundenprojekten nachgewiesene, SAP und Logistik Know How wurde Aberle Software von der SAP mit der SAP Recognized Expertise ausgezeichnet.

Aberle Software gehört zum Geschäftsfeld Logistik-Systeme des Hamburger Technologie-Konzerns Körber.

Mobile Lösungen in der operativen Logistik

Mobile Lösungen tragen wesentlich zur Effizienzsteigerung im Lager bei. Nach- und Mehrfacherfassungen oder manuelle Prozesse zur Datenübertragung können dadurch entfallen. Durch eine Lagerplatz- und oder eine Artikelverifikation werden Fehler reduziert und die Qualität in der operativen Lagerabwicklung gesteigert.

Die Echtzeitkommunikation mit der Lagerverwaltung sorgt für eine hohe Transparenz und auf Fehlersituationen (z.B. Fehlmengen, Fach-Voll oder falscher Artikel) wird umgehend reagiert.

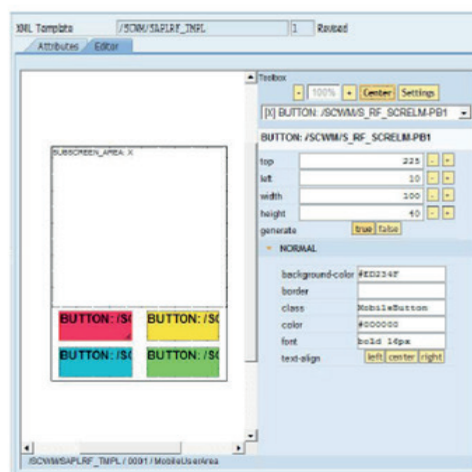
Mit Pick by Voice wird speziell in der Kommissionierung die Leistung zusätzlich erhöht, da der Kommissionierer die Arbeitsanweisung nicht an einem mobilen Gerät oder von einer Pickliste ablesen muss. Die Hände sind frei für den Entnahmevorgang.

Integration von mobilen Terminals mit SAP ITSmobile

Aberle Software setzt bei der Implementierung von Lösungen zur beleglosen Abwicklung mit Handhelds und Staplerterminals auf eine sehr enge Integration in die Lagerverwaltung SAP EWM oder SAP LES/WM. Die komplette Business Logik wird dabei in SAP abgebildet, so dass auf den mobilen Geräten lediglich die Darstellung des User-Interfaces erfolgt. SAP ITSmobile ist für die Umsetzung der in SAP realisierten Dialoge auf die mobilen Endgeräte verantwortlich. Diese Lösung bietet folgende Vorteile:

- Unabhängigkeit von den eingesetzten Geräten, da die Dialoge im Browser laufen
- Betreuung und Weiterentwicklung durch eigene IT ist möglich
- Einfache Systemarchitektur sorgt für eine reibungslose und schnelle Integration
- Ein durchgängiges System, keine Schnittstellen, keine doppelte Datenhaltung

direct**MOBILE**



Pick by Voice mit direct Voice - 100 % SAP

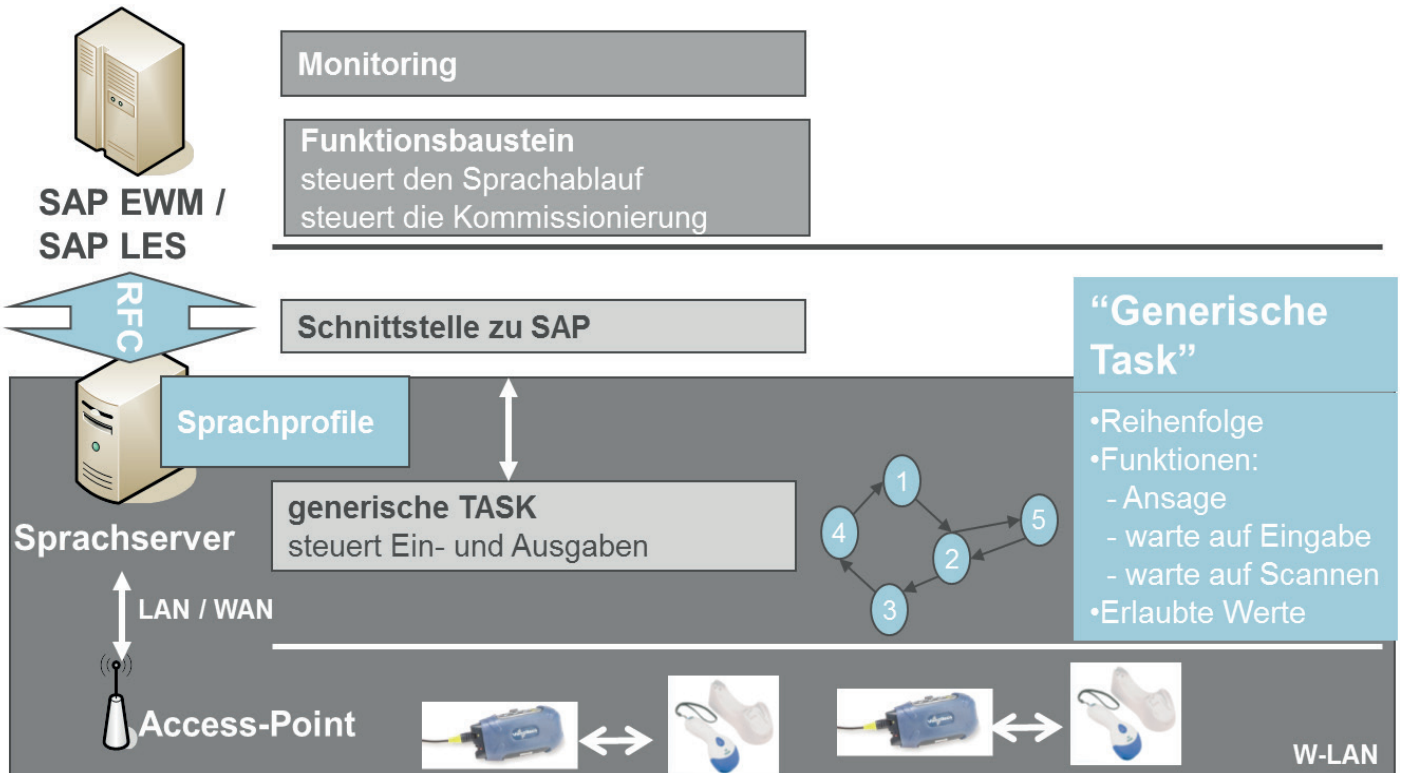
directVOICE ist komplett in SAP EWM bzw. SAP LES integriert und nutzt die Belege und den Belegfluss im SAP Standard. Der komplette Kommissionierprozess wird aus SAP heraus gesteuert.

directVOICE

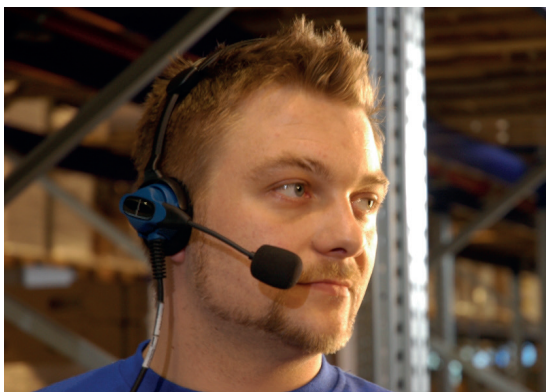
Über Customizing werden in SAP EWM oder SAP LES die Kommissionierdialoge eingestellt, so dass Anpassungen und Erweiterungen einfach möglich sind.

Auf den Pick by Voice-Endgeräten erfolgt die Umsetzung von Text in Sprache und andersherum. Steuerbefehle wie z.B. schneller oder lauter werden direkt durch den Spracherkenner auf dem mobilen Endgerät ausgeführt. Zusätzlich können für bestimmte Dialogtypen die erlaubten Eingabewerte eingrenzt werden (z.B. nur numerischen Eingaben) um die Spracherkennung zu optimieren. Mit den in SAP EWM bzw. SAP LES implementierten Monitoring-Funktionen stehen Werkzeuge zur Nachvollziehbarkeit und zur Steigerung der Produktivität zur Verfügung.

Funktionsweise directVoice im Zusammenspiel mit SAP EWM und SAP LES / SAP WM



directVoice mit SAP LES / SAP WM - Integration



Mehr Infos

