



pester pac automation GmbH - Success Story

Logistik-Optimierungen: Kommissionierung in SAP
Fiori und KEP-Anbindung in SAP



Der Kunde

Die pester pac automation GmbH zählt zu den führenden Maschinenbau-Unternehmen der Pharma- und Kosmetikbranche. Rund um den Globus beweisen mehr als 8.000 Pester Anlagen und Linien täglich ihre Intelligenz bei den multinationalen Konzernen der Pharma- und Kosmetikindustrie. Pester zeichnet eine einzigartige Beziehungsqualität mit Kunden, Partnern und Lieferanten aus.

Eckdaten pester pac automation

- 8 Tochterunternehmen
- 35 Vertretungen in 80 Ländern
- 800 Mitarbeiter weltweit

Die Herausforderung

Die Herausforderung bei der pester pac automation GmbH bestand darin, die Anbindung von verschiedenen Dienstleistern, sowie die Kommissionierung über eine Webanwendung zu meistern.

Die Lösung

KEP-Dienstleister- und Speditionsanbindung über Webservice

Bei Pester wurden verschiedene Paketdienstleister und Speditionen an SAP angebunden. Die Integration der Paketdienstleister erfolgte über einen Webservice. Lieferungen können so einfach angekündigt und entsprechende Trackingnummern in Echtzeit übertragen werden.



SAP Fiori/UI5 Webanwendung

Die bestehende RF-Transaktion zur Abwicklung der Kommissionierung wurde durch eine SAP Fiori/UI5 Anwendung ersetzt. Die App zur Kommissionierung ist so konzipiert, dass sie unabhängig vom Endanwender-Gerät verwendet werden kann.



Automatische Zuweisung von Transportaufträgen und Skipfunktion

Einem Mitarbeiter werden immer automatisch Transportaufträge bei der Kommissionierung zugewiesen. Sind alle Aufträge erledigt wird dem Mitarbeiter über ein Pop-up-Fenster mitgeteilt ob er neue Transportaufträge erhalten hat. Durch die Skipfunktion ist es möglich einzelne Positionen innerhalb eines Transportauftrages zu skippen. Dadurch werden die Wege im Lager optimiert.



Kommissionierung mit SAP Fiori/UI5 Anwendung

Die Prozessabläufe bei der Kommissionierung sollten optimiert werden, um den Mitarbeitern das entsprechende Handling zu erleichtern. Der Fokus lag dabei auf einer mobilen Webanwendung, damit verschiedene Geräte eingesetzt und individuelle Ansichten ermöglicht werden können.



Dynamische Darstellung und Bildanzeige

Mit der Echtzeit-Verfügbarkeit der Daten im SAP-System kann eine dynamische Darstellung verschiedener Elemente gewährleistet werden. Zudem wird der Echtzeit-Fortschritt des aktuellen Transportauftrags in der Fiori-Anwendung angezeigt. Durch die Entwicklungen in SAP ist in der Fiori App nun die Möglichkeit gegeben, die technische Produktzeichnung des zu kommissionierenden Materials anzuzeigen.



Zusätzliche Funktionen

Um die Funktionalität der Anwendung zu erweitern wurden zusätzliche Funktionen in die Fiori App integriert. Zudem besteht die Möglichkeit, einen Transportauftrag zwischenzeitlich zu pausieren und sozusagen zu „parken“. In dieser Pause kann mit einem neuen Transportauftrag begonnen werden.





Fazit

Mit der Umstellung des Kommissioniervorgangs auf die SAP Fiori App bei der pester pac automation GmbH sind viele Vorteile verbunden. SAP Fiori garantiert eine bessere User Experience. Die Bearbeitung mit Hilfe der Fiori App erfolgt schneller und effizienter im Vergleich zu den vorherigen Prozessen. Durch die Anzeige der technischen Produktzeichnungen wird das Kommissionieren für den Mitarbeiter zusätzlich erleichtert. Auch die Anbindung der verschiedenen KEP-Dienstleister in SAP verbessert den Prozessablauf im Lager von Pester.



„Die Qualität beim Picken ist durch die automatisierten Fehlermeldungen stark gestiegen. Die Bestandsqualität wurde durch optische und akustische Hinweise wie Platz leer / letztes Teil stark verbessert. Rundum eine großartige Sache für die Mitarbeiter!“
Andreas Schmalholz, Abteilungsleiter Lager - pester pac automation GmbH

*Bildmaterial: © pester pac automation GmbH

Ein Auszug aus unseren Referenzen:



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



SERKEM GmbH
Kollmering 14
94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0
F +49 8544 97260-29
E info@serkem.de

www.serkem.de