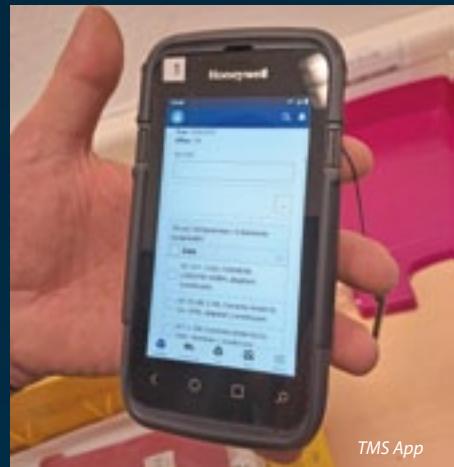


TMS bei Logistik Services

Post- und Laborfahrten sind jetzt digital!

Das SAP TMS (Transportmanagementsystem) ist mit der ersten Auftragsart erfolgreich live gegangen! Post- und Laborfahrten bei Logistik Services werden nun digital bearbeitet. Die Disposition plant mit Hilfe von Fahrplänen Touren, welche den Fahrern zur Abarbeitung auf mobilen Scannern angezeigt werden.

TMS ist eine leistungsstarke Lösung zur Optimierung von Transport- und Logistikprozessen und ein wichtiger Baustein für die weitere Digitalisierung bereichsübergreifender Prozesse entlang der Logistikkette (= „Supply Chain“). Es ermöglicht eine durchgängige Planung, Steuerung und Abwicklung von Transporten sowohl für den eigenen Fuhrpark als auch für externe Dienstleister. Es reduziert Kosten, optimiert Abläufe und nutzt die vorhandenen Ressourcen besser aus, so dass schnellere Lieferzeiten, mehr Transparenz und eine verbesserte Servicequalität angeboten werden können.



TMS Transport-Cockpit

Zahlreiche Optimierungen flossen in die sorgfältige Projektplanung ein. Im Wesentlichen funktioniert der Prozess wie folgt:

1. Der Disponent erstellt im TMS Routen für die Fahrer und ordnet diese verschiedenen Fahrzeugen und Fahrern zu. Alle nötigen Informationen einer solchen Tour sehen die Fahrer in einer mobilen App (Scanner).
2. Der Fahrer fährt dann mit Hilfe der App die Tour in regelmäßigen Intervallen ab.
3. An jeder Postkosten- oder Laborablagestelle scannt der Fahrer den dort aufgeklebten Barcode und führt die Zustellung/Abholung durch. Alle Informationen werden zurück in das TMS gesendet.



Zurzeit ist das System hauptsächlich in Leverkusen im Einsatz; es gibt aber auch Routen unter anderem in Monheim oder nach Dormagen und Uerdingen.

Aus Kundensicht bietet das neue System den Vorteil, dass der Disponent jederzeit Rückfragen des Kunden beantworten und genaue Auskünfte über die Lieferzeitpunkte geben kann. Das TMS ist ein bedeutender Meilenstein in der digitalen Transformation bei Chemion und der IT-Strategie insgesamt. Die Prozesse bei Logistik Services laufen nun effizienter, transparenter und moderner ab. Das Engagement und die Ausdauer des gesamten Teams haben maßgeblich dazu beigetragen, dieses komplexe Projekt zu realisieren.

Dieser Erfolg ist die Grundlage für die weitere Digitalisierung bei Logistik Services: Der nächste Prozess „Paketabwicklung“ steht bereits in den Startlöchern.

Für technisch Interessierte im Detail

TMS ist ein integriertes System mit vielen Schnittstellen und automatisierten Prozessen. Zum Einsatz kommt hierbei mit SAP S/4HANA eine moderne und zukunftsorientierte SAP-Technologie. Die TMS-Transportinformationen werden in SAP erstellt und über Lobster (Schnittstellentool) an die mobile Fahrer-App gesendet, welche in Salesforce programmiert wurde. Alle Informationen aus der Fahrer-App (Scannungen oder Eingaben vom Fahrer) gehen ebenfalls über Lobster zurück in das SAP TMS.



Michael Steinborn
Currenta IT Group Systems
0175 3121775 / michael.steinborn@currenta.biz

Redaktionsteam: Michael Steinborn