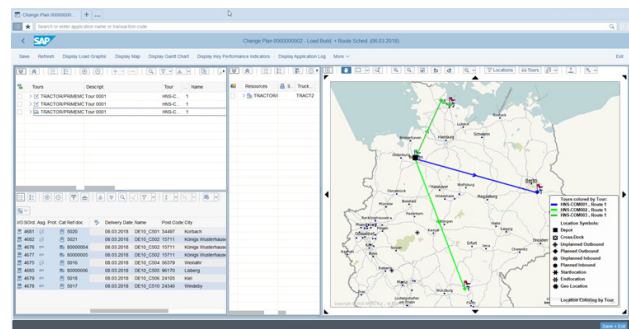


ORTEC for SAP® S/4HANA - immer einen Schritt voraus mit ORTECs neuestem Add-On

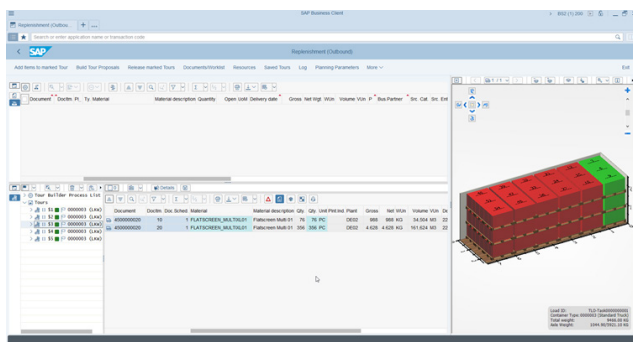


ORTEC präsentiert sein neuestes Add-On für die SAP Business-Software-Lösung: ORTEC for SAP S/4HANA (OS4), eine in SAP S/4HANA integrierte Lösung zur Optimierung von Logistikprozessen. Die aktuellen Erweiterungen beinhalten die Optimierung der Verpackungs- und Verladevorgänge (Load Building) und die Tourenplanung und Disposition (Route Scheduling). ORTECs langjährige Erfahrung, mithilfe mathematischer Algorithmen Logistikprozesse zu optimieren, spiegelt sich auch in der SAP S/4HANA-Umgebung wider.

OS4 ist in die bestehenden technischen Strukturen von SAP S/4HANA eingebunden und erweitert diese bei Bedarf um die ORTEC Optimierungsfunktionen: ORTEC Load Building für SAP S/4HANA optimiert die Verpackung und die Verladung von Aufträgen und Lieferungen in u.a. Kartons, auf Paletten, auf LKW, in Container, in Bahnwaggons. ORTEC Route Scheduling für SAP S/4HANA unterstützt die tägliche, dynamische Tourenplanung durch die Bildung optimierter Touren. Transporte werden unter Berücksichtigung verschiedener Planungsrestriktionen, wie z. B. der Zuordnung der Fahrzeuge und weiterer Entscheidungshilfen wie kostenbasierte Tourenvorschläge, digitale Karten etc. effizienter ausgeführt.



Beispiel zu ORTECs dynamischer Tourenplanung mit interaktiver Planung in der Karte



Beispiel zu ORTECs 3-dimensionaler Laderaumplanung zur maximalen Auslastung von LKW

Ihre Vorteile mit ORTEC Load Building für SAP

- Optimierung der Auslastung von Kartons, Paletten und Laderäumen
- Reduzierte Anzahl benötigter Versand- und Transporteinheiten
- Vollständige Integration der Anwenderoberfläche in SAP S/4HANA
- Verkürzte Planungszeit
- Reduzierte Logistikkosten

Ihre Vorteile mit ORTEC Route Scheduling für SAP

- automatische/halbautomatische/manuelle Planung nach Kostenkriterien
- Erzeugung von Was-wäre-wenn Szenarien
- Kombination von Eingangs- und Ausgangstransporten
- Berücksichtigung der Lenk- und Ruhezeiten der Fahrer
- Verwendung von digitalem Kartenmaterial zur Zeit- und Distanzberechnung

OS4 kann in verschiedenen SAP S/4HANA-Geschäftsprozessen, wie z.B. Vertrieb, Distribution, Wiederbeschaffung und Einkauf angewendet werden. Die SAP-Standardfunktionalitäten der Versand- und Transportplanung werden somit durch umfassende Optimierungsstrategien erweitert.

"SAP führt mit jährlichen Releases viele Innovationen mit ihrem SAP S/4HANA Produkt ein. ORTEC wird mit dieser Geschwindigkeit mithalten und seinen Anwendern helfen, jeden Tag das Optimum mit der Lösung zu erreichen", erklärt Stefan Althoff, Produktmanager für ORTECs SAP Lösungen.