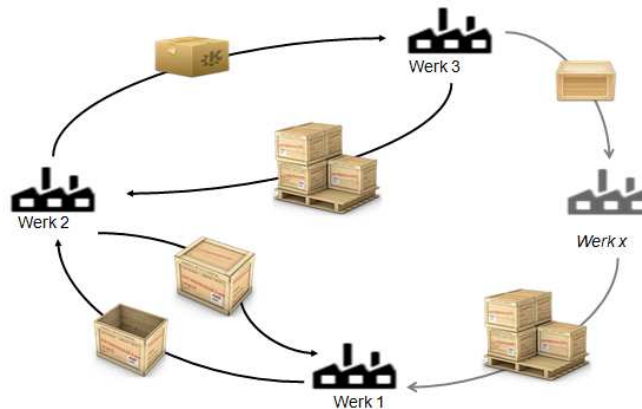


Das Wissen über die Lieferströme zwischen Lagern und Werken bildet die Grundlage für einen effizienten Umgang mit Material- und Verpackungsressourcen. Die vollständige Transparenz der Liefer- und Bestellsituation bietet Ihnen eine Basis für optimale Beschaffungslogistik mit minimaler Kapitalbindung und höchstmöglichem Kundennutzen in Form von Liefertreue und -qualität.

Durch die Analyse Ihrer Liefermengen, Lieferkosten und Verpackungsflüsse zwischen den Werken können Containermenge, Transportwege und LKW-Ladungen besser geplant und disponiert werden. Die Werks- und standortübergreifende Analyse ermöglicht eine Vereinheitlichung von Verpackungen.

Die Bestrebungen zu einheitlichen Verpackungs- oder Ladungsträgerkatalogen werden unterstützt. Außerdem erhalten Sie wichtige Hinweise über unvollständig gepflegte Stammdaten der Verpackungen und Lieferanten. Verpackungsstandardisierung und Bündel Effekte in der Beschaffung führen zur Kostenreduktion. Sonderfahrten und Einzelausschreibungen können durch eine verbesserte gemeinsame Fracht- und Leergutplanung vermieden werden.



→ Transport minimieren und Warenflüsse synchronisieren

Abbildung 1: Transportflüsse zwischen Werken

Die Analyse der Materiallieferströme mit SAP BW konsolidiert Ihre Daten aus operativen Systemen in einer zentralen Datenbasis, und ist damit ideale Grundlage für Planungs- und Optimierungsschritte. In operativen ERP-Systemen wie SAP oder Shopfloor-Systemen (AS400 etc.) verursachen derartige Datenanalysen hohen Aufwand durch manuelle Berichterstellung und Zusammenfügen der Daten. Der integrierte Ansatz von SAP BW ermöglicht ein automatisiertes Reporting, und reduziert den Analyseaufwand drastisch. SAP BW bietet mehrdimensionales Excel- und Webreporting sowie formatierte Standardberichte. Gerne unterstützen wir Sie beim Ausrollen auf weitere Werke und die Anpassung der bestehenden Analysen auf andere Planungsanwendungen. Folgende Teilfunktionen sind vorhanden:

- Dateiupload aus vorgelagerten operativen Systemen wie SAP ERP, AS400-Shopfloor
- Laden von Verpackungsinformationen und Lieferplänen
- Laden von Stammdaten für Material, Lieferant, Spediteur
- Berechnung von Verbräuchen, Kostenanteilen und Verpackungsströmen
- Volumenplanung
- Auswertung für Ressourcenbedarfs-, Transport- und Behälterplanungen.
- Belieferung für die übergreifende MLE(Magna Logistics Europe)-Datenbank

Motivation

Funktionsumfang

Realisierte Teilfunktionen

Materialnummer	Name des Lieferanten	Typ des Ladungsträgers	Gewicht des Ladungss	Einzelteile pro Ladungssträger	Weekly Usage	split in percent	Weekly Usage per Sup	Bruttowert	Preis
044712345	Beispiel AG	LDM Träger lang	3,000 KG	910	530,83	100,00 %	530,83	39.738,14 EUR	3,29 EUR
044723456	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	380,00	100,00 %	380,00	67.528,19 EUR	2,57 EUR
044734567	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	3.736,67	100,00 %	3.736,67	248.139,71 EUR	2,57 EUR
044745678	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	3.439,58	100,00 %	3.439,58	215.336,64 EUR	2,42 EUR
044756789	Test AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	1.100	91,67	100,00 %	91,67	2.874,96 EUR	2,49 EUR
0447123334	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	2.090,00	100,00 %	2.090,00	102.823,12 EUR	3,01 EUR
04472234	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	825,00	100,00 %	825,00	52.803,28 EUR	2,39 EUR
044712355	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	400,00	100,00 %	400,00	18.506,63 EUR	2,83 EUR
044712354	Beispiel AG	LDM Träger kurz	3,000 KG	910	455,00	100,00 %	455,00	32.604,96 EUR	2,93 EUR

Abbildung 2: Exemplarischer MLE-Report in reduzierter Ansicht

Material- und Verpackungslogistik mit SAP BI

Analyse der Materiallieferströme zur Optimierung der Beschaffungslogistik



Die Verlagerung der Berichts- und Analyseaufgaben in das SAP BI entlastet das SAP-ERP-System durch Verzicht auf performancekritische ERP-Analysetransaktionen. Sie erhalten verbesserte Antwortzeiten. Das SAP BI erlaubt modulübergreifende Auswertungen. Mit SAP BI können Sie Berichte einfacher, flexibler und schneller erstellen.

Vorteile der Lösung

Einmal eingerichtete Standardberichte können automatisiert erzeugt und per Mail periodisch versendet werden. Die BI-Lösung profitiert von allen technischen Vorzügen der SAP-BI-Architektur wie u.a. einem detaillierten Berechtigungskonzept für die Datenanalyse, der Möglichkeit von Währungs-/Mengenumrechnungen, werksübergreifender Vergleiche oder das Aufdecken von Daten- und Eingabefehlern zur Sicherung der Datenqualität. Durch die erhebliche Zeitersparnis bei der Bedarfsplanung und Erstellung Ihrer MLE-Berichte in allen Formen erhalten Sie zeitnah einen Überblick über Ihre Situation, können besser planen und ein transparentes, konsistentes und tagesaktuelles Berichtswesen realisieren.

Die X-CASE GmbH unterstützt Sie mit ganzheitlichen Beratungsleistungen von der Konzeption über die Implementierung bis zum Support Ihrer individuellen BI-Lösung. Unsere Berater können Ihre Anforderungen schnell erfassen und auf Basis der bestehenden Daten und Auswertungen eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung entwickeln.

Unsere Dienstleistungen

Bei der Einführung Ihrer Business-Intelligence-Lösung unterstützen wir Sie umfassend:

- Mitwirkung bei der Erarbeitung Ihrer BI-Strategie,
- Ganzheitliche Konzeption
- Datenmodellierung, Implementierung
- Vorbereiten und Durchführen von Daten-, Funktions- und Integrationstests,
- Produktivsetzung, Going-Live-Support und Schulung.
- Wartung, Performanceoptimierung

X-CASE GmbH
Albert-Einstein-Str. 3
D—98693 Ilmenau

www.x-case.de
info@x-case.de

Unser Ziel ist neben der Bereitstellung einer Lösung auf technisch hohem Niveau die nachhaltige Integration dieser Lösung in Ihrem Unternehmen. Dazu bieten wir einen intensiven Know-How-Transfer an. Dieser kann durch gemeinsame Entwicklungsarbeit, Schulungen, Coachings oder in individuellen Workshops erfolgen.

Telefon:
+49 3677 / 20 88 0
Telefax:
+49 3677 / 20 88 29