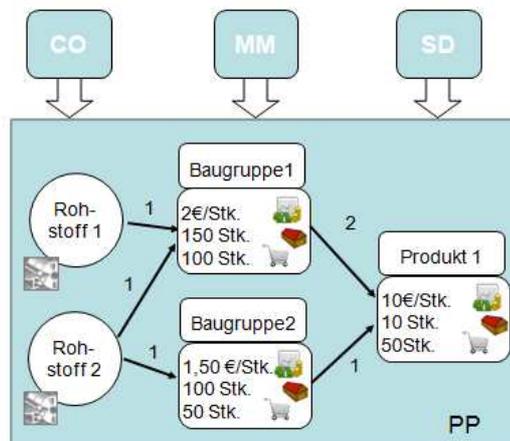


Das integrierte Berichtswesen verbindet Daten aus Einkauf, Vertrieb Buchhaltung und Controlling mit den Daten aus der Produktion. Damit lassen sich detaillierte übergreifende Analysen erstellen. Auf dieser Basis können die Budgetierung von Material und der Einkauf detaillierter geplant werden. Diese Datenbasis ermöglicht eine transparente Materiallogistik mittels derer Sie eine Verbesserung ihrer betrieblichen Prozesse in den Bereichen Produktion (Lieferzuverlässigkeit, verbesserte Durchlaufzeiten, Optimierung Engpassressourcen, Maschinenbelegungsplanung usw.), Einkauf/Vertrieb (Budgetierung, Lagerlogistik, Bestellplanung usw.) und Finanzierung / Controlling (Budgetplanung, Ausschusskosten, Kapitalbindung usw.) erreichen.

Motivation

Im SAP BI werden die Grunddaten des SAP ERP zu Lieferplänen, Verkaufsbelegen oder FI/CO-Belege extrahiert und mit den Stücklisteninformationen, Arbeitsplänen und Arbeitsplatzstammdaten angereichert. Dadurch ist nicht nur ein Reporting auf einzelne dieser Daten möglich, sondern auch eine Auflösung der im Einkauf bestellten Materialien mit FI/CO-Informationen oder im SD verkauften Fertigerzeugnissen. Durch die gesamt einheitliche Betrachtung aller Ihrer Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, erhalten Sie einen vollständigen Überblick über die materialbezogene Situation in Ihrem Unternehmen. Daraus ergeben sich vielschichtige Szenarien wie die bereits umgesetzten Beispiele zeigen:



Funktionsumfang

Abbildung 1: Stückliste mit Zusatzinformationen

- Materialbedarfsplanung und Maschinenbelegungsplanung über die Stücklisten zu bereits bestellten Materialien oder zur aktuellen SD-Materialbestellprognose
- Ermittlung der Plan-Einkaufsteile für Materialien der Ergebnisrechnung und automatische Bestimmung von Beschaffungsbudgets für eine Produktionsserie
- Abweichungsanalyse zwischen Plan-Einsatzmengen aus Stücklisten und tatsächlichen Einsatzmengen der Produktherstellung
- Ermittlung der Ausschussmengen aus Produktionsbelegen und Ableitung der anteiligen Ausschusskosten innerhalb der Produktpreiskalkulation über die Stückliste

Realisierte Teilfunktionen

Die Stücklistenberichte und Integration in die Bereiche MM, SD, PP, und CO sind für verschiedene Magna-Geschäftsbereiche bereits erfolgreich implementiert und werden produktiv zum Berichtswesen eingesetzt. Wir unterstützen Sie beim Ausrollen auf Ihr Werk und richten das automatisierte Reporting ein.

Gutstück	Summe Ausschuss	Prozent Ausschuss	Ausschusskosten	AS	AZ	BF	DA	DB	DS
267.842	1.643	0,613	7.560,27 EUR		10	13			
292.367	243	0,083	584,28 EUR		1		4		
1.344			0,00						
153.719			0,00						
212.623	1.234	0,560	3.859,71 EUR		12	178	12	6	
	695		1.519,10 EUR		4	5			
206.271	1.492	0,723	5.705,22 EUR		178	89			
322.473			0,00						
113.221			0,00						
Σ 1.569.860	5.307	0.338	19.228.58 EUR		205	285	16	6	

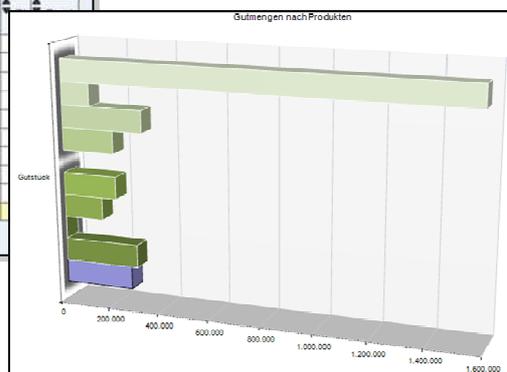


Abbildung 2: Nach Stücklistenpositionen aufgelöste Ausschussmengenanalyse

Materialbudgetplanung mit SAP BI

Integriertes Berichtswesen für Logistik, Produktion und Financials



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.

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 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.

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

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

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.

Vorteile der Lösung

Unsere Dienstleistungen

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

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

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