

Automotive Consulting Solution

Lieferservicegrad
- Vertrieb -



Agenda



1. Begriffsdefinition
2. Allgemeine Informationen
3. Funktionsbeschreibung
4. Abbildung im System
5. Technischer Steckbrief

Agenda



1. **Begriffsdefinition**
2. Allgemeine Informationen
3. Funktionsbeschreibung
4. Abbildung im System
5. Technischer Steckbrief

Automotive Consulting Solutions (ACS)

lassen sich charakterisieren durch

- (Vorab-)Implementierungen einer bereits realisierten Funktion aus einem SAP Core/Automotive/Best Practices Release
oder
- Entwicklungsprojektlösungen der SAP Automotive Beratung, welche in keinem SAP Core/Automotive/Best Practices Release zu finden sind.



Agenda



1. Begriffsdefinition
- 2. Allgemeine Informationen**
3. Funktionsbeschreibung
4. Abbildung im System
5. Technischer Steckbrief

Kundennutzen



- Anforderungen bekannt, Konzept und Lösung vorhanden
- Erprobte Lösung bereits bei mehreren Kunden im produktiven Einsatz
- Nutzung des Branchen Know-how von SAP Consulting und SAP Entwicklung
- Weiter-/Neuentwicklung basierend auf SAP Standard Funktionen
- Funktionen eventuell im nächsten SAP Core/Automotive Release bei Systemupgrade vorhanden
- Lösungen auf diversen Releaseständen verfügbar, Up- und Downgradefähigkeit
- Umfassendes Dokumentationspaket wird mitgeliefert

Lösung

- Zeitnahe Implementierung möglich
- Effizientere und kürzere Projektlaufzeiten
- Zeitersparnis führt zu Kostensenkung, auch kundenintern

Zeit

- Exakte Kostenschätzung möglich. Einführung zum Festpreis.
- Keine laufenden Kosten (z.B. User-Lizenzen, Wartungsgebühren)
- Vorabinvestitionen der SAP Consulting mindert Kostenrisiko
- Cost Sharing Modell reduziert stark Kosten für Kundenimplementierungen

Kosten

Automotive Consulting Solutions bedeuten für Sie ...

Erprobte Lösungen, mit effizienter und kostengünstiger Implementierung für eine hohe Investitionssicherheit.

Festpreis beinhaltet folgende Leistungen

- Technische Implementierung
- Anwender Dokumentation
- Technische Dokumentation
- Customizing Dokumentation (je nach Lösung)
- Funktionseinweisung und Übergabe
- 6 Monate kostenlose Nachbetreuung (Fehlerkorrekturen nach technischem Implementierungsende), danach kostenpflichtiger Beratungssupport

Agenda



1. Begriffsdefinition
2. Allgemeine Informationen
- 3. Funktionsbeschreibung**
4. Abbildung im System
5. Technischer Steckbrief

Mit den Auswertungen zum „Lieferservicegrad“ besteht die Möglichkeit, eigene transparente! Aussagen bezgl. den Lieferleistungen/Rückständen zu treffen. Die Auswertungen könnten z.B. im Rahmen von

- Zertifizierungen (ISO9000, ISO/TS 16949)
- Eigenbewertung gegenüber der Lieferantenbeurteilung (Mengentreue/Termintreue) des Kunden
- Bewertung von Werkslieferungen innerhalb eines Konzerns
- Ermittlung Lieferungs-/Umsatzpotential

genutzt werden.

Der Begriff „Lieferservicegrad“ steht als Synonym für „Liefertreue“, „Liefererfüllungsmessung“, „Lieferanteneigen-bewertung Lieferleistung“, „Lieferquotenberechnung“, „Lieferperformance“, „KPI Delivery Performance“ ...

- Bei Auslieferungserstellung! wird in einer separaten Tabelle der „aktuelle Zustand“ der zu belieferten Einteilung festgehalten. Es kann so gewährleistet werden, dass z.B. auch bei geänderten Einteilungen (Mengen+Terminen) aufgrund eines Liefer-/Feinabruf-Eingang der „aktuelle Zustand“ zum Zeitpunkt der Lieferungsanlage festgehalten wird.
- Mit einem Zusatzprogramm erfolgt im Nachgang (Performance) ein Bewertung der einzelnen Einteilungssätze nach einstellbaren Kriterien. Eine „Neubewertung“ z.B. aufgrund geänderter Bewertungskriterien kann ebenfalls durchgeführt werden.
- Über eine Anzeigetranaktion können verschiedene Sichten (Verdichtungen) auf den bewerteten Datensätze angezeigt werden. Dabei können IST-Mengen/Termine mit den SOLL-Mengen/Termine verglichen werden. Es besteht so die Möglichkeit, das Warenausgangsdatum und die Warenausgangsmenge mit den Einteilungen (Menge und Termin) aus dem entsprechenden SD-Beleg zu vergleichen.

Bewertbare Belieferungsszenarien - Lieferservicegrad



- Belieferung von Terminauftrag, Sofortauftrag, Musterauftrag ...
- Belieferung von Auslieferungsauftrag
- Belieferung von Lieferplänen ohne Abrufe
- Belieferung von Lieferplänen mit Abrufen (Liefer-/Fein-/Planabrufe)
- Belieferung von Lieferplänen mit Bezug zu Rahmenkontrakt
- Belieferung von Mengenabrufen (JIT-Abrufen)
- Belieferung von Produktionssynchronen Abrufen (JIT-Abrufe)
- Belieferung von EDL/LDL (Befüllung EDL/LDL-Lager)
- Belieferung beim Buchungskreisübergreifenden Verkauf
- Belieferung bei Streckenabwicklung mit Lieferplänen/Terminaufträgen über die SAP ACS
→ Messung möglich. Belieferung bei der Streckenabwicklung mit Terminaufträgen im SAP Standard Messung nicht möglich, da keine Auslieferung.
- Belieferung von Umlagerungsbestellungen
- Belieferung von Umlagerungslieferplänen

- Messung Kundenwunschtermin und/oder Bestätigter (ATP) Termin
- Messung Lieferservicegrad mit/ohne Rückstandsbehandlung
- Ausgabe/Selektion „Lieferservicegrad Gesamt (Menge + Termin)“, Mengentreue und Termintreue
- Excel-Download
- Neubewertung der Daten z.B. aufgrund geänderten Customizing oder nachträglicher Stammdatenpflege möglich
- Verdichtungen z.B. nach Auftraggeber, Verkaufsorganisation, Werk.
- Grundlage für Auswertungen mit SAP BW geschaffen (SAP BW Auswertungen werden nicht im Umfang der SAP ACS ausgeliefert)
- Löschmodul z.B. für bewertete/kumulierte Datensätze
- Performance Aspekte berücksichtigt (z.B. 5000 Lieferungen mit einer Position werden pro Tag angelegt; Es werden Lieferungen mit je 500 Position angelegt wobei jede Lieferungsposition wieder auf 50 Einteilungen im Auftrag referenzieren könnte)
- Customizing teilweise bis Ebene Auftraggeber/Warenempfänger
- SuperSession (Produktersetzung)

- Transparente! Ausgabe von Lieferplan-/Lieferplanposition-/Abruf-/Einteilungsnummer
- Bewertung jeder Einteilung möglich. Beispiel: Im Abruf gibt es Einteilung „im Rückstand“, Einteilung „Sofortbedarf“, Einteilungen „Vorschau“, diese werden alle zusammen mit einer Lieferungsposition beliefert. Jede Einteilung wird separat bewertet
- Verrechnung von Einteilungen (Mehrfachbelieferung von Positionen/Einteilungen, Teillieferungen)
- Berücksichtigung von Transportzeiten z.B. über die Route (Thematik: Lieferungen ab Werk, Lieferungen zum Eintrefftermin bei Kundenwerk)
- Handhabung von Unter-/Überlieferungen (Menge)
- Toleranzen bei Abweichungstagen (Vorlauf/Rückstand)
- Werks/Verkaufsbelegtyp/Positionstyp abhängige Aktivierung der Bewertung. Beispiel: Für Retouren/Rücksendungen soll kein Lieferservicegrad ermittelt werden
- Erzeugung von Handling-Units in der Auslieferung bei der Bewertung unterstützt (HUM-Toleranzen). Beispiel: Aufgrund einer Packvorschrift muss die Liefermenge aufgerundet werden

- Datumstypen der Einteilungen werden berücksichtigt. Beispiel: Im Lieferabruf steht eine Wochentermin. Geliefert wird 2 x pro Woche
- Chargen/Chargensplitt
- Löschung einer Auslieferung / Storno Warenausgang
- Manuelle Korrekturen mit Angabe von Gründen + Maßnahmen
- Selektion von Sonderfahrten (z.B. über „ZRoute“)
- Im JIT-Prozess (Produktionssynchroner Abrufe) wird Auslieferung am heutigen Tag zwar durchgeführt, aber am nächsten Tag/Morgen erst Warenausgang gebucht (JIT-Toleranzfunktion)
- „Serienabwicklung“ mit Lieferplänen ohne Verfügbarkeitsprüfung (ATP).
Lieferservicegrad basierend auf Kundenwunschtermin.
und/oder
„Handel“ mit Terminaufträgen mit Verfügbarkeitsprüfung (ATP).
Lieferservicegrad basierend auf Kundenwunschtermin/ Bestätigtem Termin (ATP).

Agenda



1. Begriffsdefinition
2. Allgemeine Informationen
3. Funktionsbeschreibung
4. **Abbildung im System**
5. Technischer Steckbrief

Lieferservicegrad: Cockpit

SAP

The screenshot shows the SAP ERP Lieferservicegrad cockpit interface. At the top, there is a navigation bar with the text "System Hilfe" and the SAP logo. Below this is a toolbar with various icons for navigation and actions. The main content area is titled "Lieferservicegrad" and is divided into two sections. On the left, there is a sidebar with a tree view showing "Auswertungen" (Evaluations) and "Lieferservicegrad" (Delivery Service Level). Below the sidebar, there are three menu items: "Customizing", "Stammdaten" (Master Data), and "Administration". The right section of the main content area is currently empty, displaying only the text "SAP ERP" and "Lieferservicegrad" separated by a horizontal line.

Selektion: Allgemein



Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Lieferservicegrad

Allgemein Listausgabe Organisation Verkaufsbeleg Partner Material

Bewertungsart

Lieferservicegrad
 Rückstand

Termin

Bestätigter Termin
Kundenwunschtermin

Warenausgang

Warenausgangsdatum bis

Ampeln

Lieferservicegrad Gesamt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lieferservicegrad Termin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lieferservicegrad Menge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Selektion: Organisation und Verkaufsbeleg



Lieferservicegrad



Ausgabe: Lieferungen (I)



System Hilfe

Lieferungen - Bestätigter Termin

LSGA	LSGZ	LSGAT	LSGZT	LSGAM	LSGZM	BwArt	Verkaufsb.	Pos	VArt	Lieferung	Pos	WS	LFart	Eint	Abrufart	Eint.Art	Abruf	DatTy	VkOrg	VWeg	SP	VkBü
🔴	10,000	🔴	10,000	🔴	10,000	LSG	333	10	TA	<u>80001038</u>	10	C	LF	2		1			0001	01	01	
🟢	100,000	🟢	100,000	🟢	100,000				TA	<u>80001081</u>		C	LF	2					0001	01	01	
🟢	100,000	🟢	100,000	🟢	100,000		334		TA	<u>80001039</u>		C	LF	2					0001	01	01	
🟡	75,000	🔴	50,000	🟢	100,000		30000084		LZJ	<u>80001084</u>		C	LF	1 5		12		0001	01	01		
🟢	100,000	🟢	100,000	🟢	100,000				LZJ	<u>80001085</u>		C	LF	1 5		12		0001	01	01		
🔴	50,000	🔴	0,000	🟢	100,000		30000106		LZ	<u>80001040</u>		C	LF	2 1		1		0001	01	01		
🔴	25,000	🔴	0,000	🔴	50,000				LZ			C	LF	3 1		1		0001	01	01		
🟡	61,350	🔴	50,000	🟡	72,700				LZ	<u>80001041</u>		C	LF	1 1		2		0001	01	01		
🔴	50,000	🔴	0,000	🟢	100,000				LZ	<u>80001042</u>		C	LF	1 1		2		0001	01	01		
🔴	10,000	🔴	10,000	🔴	10,000				LZ	<u>80001043</u>		C	LF	2 1		2		0001	01	01		
🔴	10,000	🔴	10,000	🔴	10,000				LZ	<u>80001044</u>		C	LF	1 1		3		0001	01	01		
🔴	10,000	🔴	10,000	🔴	10,000				LZ	<u>80001047</u>		C	LF	1 1		4		0001	01	01		
🔴	50,000	🔴	0,000	🟢	100,000				LZ	<u>80001051</u>		C	LF	1 1		4		0001	01	01		
🔴	10,000	🔴	10,000	🔴	10,000				LZ	<u>80001054</u>		C	LF	1 1		5		0001	01	01		
🔴	0,000	🔴	0,000	🔴	0,000				LZ	<u>80001066</u>		C	LF	1 1		Abruf5		0001	01	01		
🔴	0,000	🔴	0,000	🔴	0,000				LZ	<u>80001079</u>		C	LF	1 1		Abruf5		0001	01	01		

Ausgabe: Lieferungen (II)



System Hilfe SAP

Lieferungen - Bestätigter Termin

VkBür	VKGr	Auftraggeber	Name 1	Warenempf.	Name 1	Konzern	KdGr	KGr	VStl	Material	Materialkurztext	Werk	MatArt	Warengrp
		AB01	Bröder Industries	AB01	Bröder Industries	VOLKSWAGEN			0001	KÖL-1	Testmaterial Kölleda #1	0001	FERT	
		AB01	Bröder Industries	AB01	Bröder Industries				0001			0001	FERT	
		AB01	Bröder Industries	AB01	Bröder Industries				0001			0001	FERT	
		AM_KD1	Auto Motive Ltd.	AM_KD1	Auto Motive Ltd.				0001	152	AM Fertmat1	0001	FERT	
		AM_KD1	Auto Motive Ltd.	AM_KD1	Auto Motive Ltd.				0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001	F-0010LW	Fertigteil 0010 LW	0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	
		DAIMLER ST	DaimlerChrysler	DAIMLER ST	DaimlerChrysler			01	0001			0001	FERT	

DAIMLER S	DAIMLER S	DAIMLER S	ProdHier	PrCtr	Disp.	DGr	Branche	E/A-Datum	Bst.Termin	Route	TZK	Tr.-Zeit	Plan-WA	Ist-WA	Abw.-Tage	Eintrng	Liefer.Mng	Abw.Mng	ME	PVw	Term
					001			10.01.2006	12.01.2006	Z0100	R	1	11.01.2006	10.01.2006	1-	10	10	0	ST		10.01
					001			10.01.2006	06.03.2006	Z0100	R	1	03.03.2006	02.03.2006	1-	10	10	0	ST		10.01
					001			10.01.2006	12.01.2006	Z0100	R	1	11.01.2006	10.01.2006	1-	15	20	5	ST		10.01
								09.03.2006	09.03.2006	Z0100	R	1	08.03.2006	09.03.2006	1	10	10	0	ST		09.03
								09.03.2006	12.03.2006	Z0100	R	1	09.03.2006	09.03.2006	0	5	5	0	ST		12.03
				001				29.11.2005	06.12.2005	Z0100	R	1	05.12.2005	10.01.2006	24	20	25	0	ST		06.12
				001				29.11.2005	13.12.2005	Z0100	R	1	12.12.2005	10.01.2006	19	10	5	5	ST		13.12
				001				10.01.2006	10.01.2006	Z0100	R	1	09.01.2006	10.01.2006	1	55	40	15	ST		10.01
				001				10.01.2006		Z0100	R	1	09.01.2006	11.01.2006	2	15	15	0	ST		10.01
				001				10.01.2006	20.01.2006	Z0100	R	1	19.01.2006	12.01.2006	5-	50	1	0	ST		20.01
				001				12.01.2006	12.01.2006	Z0100	R	1	11.01.2006	12.01.2006	1	1	1	0	ST		12.01
				001				13.01.2006	15.01.2006	Z0100	R	1	12.01.2006	13.01.2006	1	2	2	0	ST		15.01
				001				13.01.2006		Z0100	R	1	12.01.2006	02.03.2006	35	10	10	0	ST		15.01
				001				13.02.2006	13.02.2006	Z0100	R	1	10.02.2006	13.02.2006	1	38	10	28	ST		13.02
				001				26.02.2006	28.02.2006	Z0100	R	1	27.02.2006	27.02.2006	0	90	90	0	ST		28.02
				001				26.02.2006		Z0100	R	1	27.02.2006	02.03.2006	3	100	10	90	ST		28.02

Manuelle Korrekturen mit Gründen und Maßnahmen



System Hilfe

Verkaufsbeleg (367/10); Lieferung (80001104/10)

Lieferungen - Bestätigter Termin

LSGA	LSGZ	LSGAT	LSGZT	LSG...	LSGZM	BwArt	Verkaufsb.	VArt	Lieferung	PVw	Termin KW	Kz...	Grund	Kz...	Maßnahme	Text GruMa	Von
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	LSG	333	10	80001030	10	10.01.2006						
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000												
83,350	100,000		100,000		66,700												
25,000	0,000		0,000		50,000												
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000												
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000												
25,000	0,000		0,000		50,000												
33,350	50,000		50,000		16,700												
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000							001		001			SCHÄFER
25,000	0,000		0,000		50,000							001		001			SCHÄFER
61,350	50,000		50,000		72,700							999		002			SCHÄFER
50,000	0,000		0,000		100,000												
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000				LZ 80001042		10.01.2006						
75,000	50,000		50,000		100,000				LZ 80001043		20.01.2006	001					SCHÄFER
75,000	50,000		50,000		100,000				LZ 80001044		12.01.2006						
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000				LZ 80001047		15.01.2006						
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000				LZ 80001051		15.01.2006	001		002			SAPSERVICE
38,150	50,000		50,000		26,300				LZ 80001054		13.02.2006						
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000				LZ 80001066		28.02.2006						
5,000	0,000		0,000		10,000				LZ 80001079		28.02.2006	999					SAPSERVICE
5,550	0,000		0,000		11,100				LZ 80001080		28.02.2006						
50,000	0,000		0,000		100,000				LZ 80001094		18.11.2005						
50,000	0,000		0,000		100,000				LZ 80001096		20.04.2006						
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000				LZ 80001097		18.04.2006	002					SAPSERVICE
50,000	0,000		0,000		100,000				LZ 80001098		19.04.2006						

Grund:
Der EDI-Server des Kunden hat keine Abrufe geschickt.

Zusätzliche interne Maßnahme:
Ständige Prüfung der LAB-Eingänge

Pflege Grund und Maßnahme

Lieferung: 80001104

Position: 000010

Grund: 999

Maßnahme: 002

Neubew. aller Lf.pos:

Ausgabe: Verdichtung Auftraggeber



System Hilfe

Verdichtung Auftraggeber - Bestätigter Termin

LSGA	LSGZ	LSGAT	LSGZT	LSGAM	LSGZM	Debitor	Name 1	Name 2	PLZ	Ort	BwArt	Verkaufsb.	Pos	Lieferung	Pos	WS	LF										
⊗	10,000	⊗	10,000	⊗	10,000	AB01	Bröder Industries		13507	Berlin	LSG	333	10	80001038	10	C	LF										
⊕	100,000	⊕	100,000	⊕	100,000			LSG				80001081		C		LF											
⊕	100,000	⊕	100,000	⊕	100,000			LSG			334	80001039		C		LF											
70,000						70,000												70,000		Bröder Industries							
⚠	75,000	⊗	50,000	⊕	100,000	AM_KD1	Auto Motive Ltd.		73600	Ilsfeld	LSG	30000084	10	80001084	10	C	LF										
⊕	100,000	⊕	100,000	⊕	100,000			LSG				80001085		C		LF											
87,500						75,000												100,000		Auto Motive Ltd.							
⊗	50,000	⊗	0,000	⊕	100,000	DAIMLER ST	DaimlerChrysler		70100	Stuttgart	LSG	30000106	10	80001040	10	C	LF										
⊗	25,000	⊗	0,000	⊗	50,000			LSG						C		LF											
⚠	61,350	⊗	50,000	⚠	72,700			LSG						80001041		C	LF										
⊗	50,000	⊗	0,000	⊕	100,000			LSG						80001042		C	LF										
⊗	10,000	⊗	10,000	⊗	10,000			LSG						80001043		C	LF										
⊗	10,000	⊗	10,000	⊗	10,000			LSG						80001044		C	LF										
⊗	10,000	⊗	10,000	⊗	10,000			LSG						80001047		C	LF										
⊗	50,000	⊗	0,000	⊕	100,000			LSG						80001051		C	LF										
⊗	10,000	⊗	10,000	⊗	10,000			LSG						80001054		C	LF										
⊗	0,000	⊗	0,000	⊗	0,000			LSG						80001066		C	LF										
⊗	0,000	⊗	0,000	⊗	0,000			LSG						80001079		C	LF										
25,123								8,182												42,064		DaimlerChrysler					
41,334								28,125												54,544							

Neben den bereits Warenausgang gebuchten Lieferungen (Lieferservicegrad) können

1. alle **„offene“**, **lieferrelevante Einteilungen**

sowie

2. alle noch **nicht! Warenausgang gebuchte Lieferungen**

berücksichtigt und bewertet werden.

Die „Lieferservicegrad-Rückstandsmessung“ ist eine stichtagsbezogene Betrachtung, die z.B. täglich neu aufgebaut werden kann. Es kann parallel die Rückstandsbeurteilung für den Kundenwunschtermin sowie für den Bestätigten Termin erstellt werden. Ebenfalls stehen diverse Verdichtungen als Reportingfunktionen zur Verfügung.

- Terminauftrag, Sofortauftrag, Musterauftrag ...
- Auslieferungsauftrag
- Lieferplan ohne Abrufe (Rahmenvertrag)
- Lieferplan mit Bezug zu Rahmenvertrag
- Lieferplan mit Abrufen (Liefer-/Fein-/Planabrufe)
- Lieferplan für EDL/LDL (Beschickung nicht! Entnahme)
- Buchungskreisübergreifender Verkauf
- Streckenabwicklung mit Terminauftrag
- Streckenabwicklung mit Lieferplan (SAP ACS)
- VMI-Abwicklungen (SAP ACS, Planabruf)
- Umlagerungsbestellung
- Umlagerungslieferplan
- Lieferplan für Mengenabrufe (Liefer-/Fein-/Planabrufe)
(zur Zeit nicht der Mengenabruf an sich (JITH))
- Lieferplan für Produktionssynchrone Abrufe (Liefer-/Fein-/Planabrufe)
(zur Zeit nicht der Produktionssynchrone Abruf an sich (JITH))

Selektion/Ausgabe: Rückstand



Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Lieferservicegrad

Allgemein Listausgabe Organisation Verkaufsbeleg Partner Material

Bewertungsart

Lieferservicegrad

Rückstand

System Hilfe

Lieferungen - Bestätigter Termin

LSGA	LSGZ	LSGAT	LSGZT	LSGAM	LSGZM	BwArt	Verkaufsb.	Pos	VArt	Eint	Eintrng	Abw.-Tage	Plan-WA	Ist-WA	Material	Materialkurztext
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000	RST	377	10	TA	2	10	1	26.06.2006	27.06.2006	A123TV-RS	Mittelkonsole für SI
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000		30000117		LZ	1	100	3	22.06.2006		F-0010LW	Fertigteil 0010 LW
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000				LZ	2	150	4	21.06.2006			
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000				LZ	3	200	5	20.06.2006			
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000				LZ	4	100	6	19.06.2006			
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000				LZ	6	150	2	23.06.2006			
🚫	0,000	🚫	0,000	🚫	0,000				LZ	7	100	1	26.06.2006			

Selektion/Ausgabe: Lieferservicegrad + Rückstand



Programmelement: **Lieferservicegrad**

Menü: Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Navigation: [Icons]

Tab: Allgemein | **Listausgabe** | Organisation | Verkaufsbeleg | Partner | Material

Bewertungsart

- Lieferservicegrad
- Rückstand

System Hilfe

Lieferungen - Bestätigter Termin

[Icons]

LSGA	LSGZ	LSGAT	LSGZT	LSGAM	LSGZM	BwArt	Verkaufsb.	Pos	VArt	Lieferung	Pos	Abw.-Tage	Eintmng	Liefer.Mng	Abw.Mng	ME	Plan-WA	Ist-WA
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	RST	30000117	10	LZ			3	100	0	100	ST	22.06.2006	27.06.2006
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				LZ			4	150	0	150	ST	21.06.2006	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				LZ			5	200	0	200	ST	20.06.2006	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				LZ			6	100	0	100	ST	19.06.2006	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				LZ			2	150	0	150	ST	23.06.2006	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				LZ			1	100	0	100	ST	26.06.2006	
25,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	LSG			LZ	80001122	10	7	200	100	100	ST	16.06.2006	
50,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000				LZ	80001123	10	7	100	100	0	ST	16.06.2006	
50,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000				LZ	80001124	10	6	100	100	0	ST	19.06.2006	

Auszug Customizing (Cockpit)



Lieferservicegrad

- Auswertungen
- Customizing
 - Allgemeine Einstellungen
 - Werke
 - Vertriebsbelege
 - Umlagerungen
- Stammdaten
- Administration

Tabellensicht Bearbeiten Springen Auswahl

Sicht "LSG Vertriebsbelege" ändern

Neue Einträge

LSG Vertriebsbelege

Ver...	Po...	Lieferservicegrad	Rückstand
LZ	LZN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LZJ	LZN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TA	TAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tabellensicht Bearbeiten Springen Auswahl Hilfe

Sicht "LSG Umlagerungen" ändern

Neue Einträge

LSG Umlagerungen

Be...	P	Lieferservicegrad	Rückstand
LU	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SAP BW - Ausgabe: Excel



Microsoft Excel - Lieferservicegrad (xSAPtemp51110.xls)

Frage hier eingeben

D3

Lieferservicegrad **MITEC Automotive AG**

Vertriebsweg	Sparte	Warenempfänger	Material	LSG Gesamt	LSG Menge	LSG Termin	Eint.menge	Liefermenge	Abweichung Menge	Abweichung Tage
Deutschland	BS Balance Shaft Sys	AUDI HUNGARIA MOTOR KFT	108083	50,00 %	100,00 %	0,00 %	105 ST	60 ST	0 ST	-16
			110080	100,00 %	100,00 %	100,00 %	6 ST	8 ST	0 ST	-2
			Ergebnis	75,00 %	100,00 %	50,00 %	111 ST	68 ST	0 ST	-18
		VOLKSWAGEN AG	108083	100,00 %	100,00 %	100,00 %	50 ST	50 ST	0 ST	-2
		M. Preymesser GmbH & Co. KG	108698	100,00 %	100,00 %	100,00 %	366 ST	1.350 ST	0 ST	-2
		Ergebnis		85,71 %	100,00 %	71,43 %	527 ST	1.468 ST	0 ST	-22
	K Komponenten	FORD WERKE GmbH	107355	100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.608 ST	4.608 ST	0 ST	0
	TS Triebsätze	OMS Antriebstechnik OHG	103490	100,00 %	100,00 %	100,00 %	5 ST	5 ST	0 ST	0
			103491	100,00 %	100,00 %	100,00 %	5 ST	5 ST	0 ST	0
		Ergebnis		100,00 %	100,00 %	100,00 %	10 ST	10 ST	0 ST	0
	LS Lohnarbeit	OMS Antriebstechnik OHG	100524	100,00 %	100,00 %	100,00 %	29 ST	29 ST	0 ST	0
			100546	100,00 %	100,00 %	100,00 %	262 ST	262 ST	0 ST	0
			103860	100,00 %	100,00 %	100,00 %	6 ST	6 ST	0 ST	0
			104296	100,00 %	100,00 %	100,00 %	6 ST	6 ST	0 ST	0
		Ergebnis		100,00 %	100,00 %	100,00 %	303 ST	303 ST	0 ST	0
		ThyssenKrupp Präzisions-	100358	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.850 ST	3.850 ST	0 ST	0
			100376	100,00 %	100,00 %	100,00 %	2.637 ST	2.637 ST	0 ST	0
			100380	100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.200 ST	4.200 ST	0 ST	0
			100442	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.860 ST	3.860 ST	0 ST	0
			104304	100,00 %	100,00 %	100,00 %	7.018 ST	7.018 ST	0 ST	0
			104860	100,00 %	100,00 %	100,00 %	18.372 ST	18.372 ST	0 ST	0
			107555	100,00 %	100,00 %	100,00 %	11.425 ST	11.425 ST	0 ST	0
			108342	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.555 ST	3.555 ST	0 ST	0
		Ergebnis		100,00 %	100,00 %	100,00 %	54.917 ST	54.917 ST	0 ST	0
		Oberflächentechnik GmbH	100362	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.034 ST	3.034 ST	0 ST	0
			100419	100,00 %	100,00 %	100,00 %	1.627 ST	1.627 ST	0 ST	0

Actualität der Daten: 23.10.2006 21:05:45
 Aktueller Benutzer: DOBERPAUR
 Werk: MITEC Automotive AG
 Profit Center: leere Abgrenzung
 Auftraggeber: leere Abgrenzung
 KalJahr/Monat (Ist-WA): leere Abgrenzung
 LSG: Bewertungsart: Lieferservicegrad
 Bezugstermin: Bestätigter Termin

Lieferservicegrad / Grafik /

SAP BW - Ausgabe: Excel



Microsoft Excel - Lieferservicegrad (xSAPtemp5110.xls)

Frage hier eingeben

B13 Warenempfänger

Lieferservicegrad

MITEC Automotive AG

1											Aktualität der Daten	23.10.2006 21:05:45
2											Aktueller Benutzer	DOBERPAUR
3	Vertriebsweg									Werk	MITEC Automotive AG	
4	Sparte	BS Balance Shaft Sys								Profit Center	leere Abgrenzung	
5	Werk									Auftraggeber	leere Abgrenzung	
6	Profit Center									KalJahr/Monat (Ist-WA)	leere Abgrenzung	
7	Auftraggeber									LSG: Bewertungsart	Lieferservicegrad	
8	Warenempfänger									Bezugstermin	Bestätigter Termin	
9	Versandstelle											
10	Material											
11	KalJahr/Monat											
12												
13	Vertriebsweg	Warenempfänger	Material	LSG Gesamt	LSG Menge	LSG Termin	Eint.menge	Liefermenge	Abweichung Menge	Abweichung Tage		
14	Gesamtergebnis			84,62 %	100,00 %	69,23 %	15.098 ST	16.858 ST	0 ST	-23		
15	Deutschland	Erge			85,71 %	100,00 %	71,43 %	527 ST	1.468 ST	0 ST	-22	
16		AUDI			75,00 %	100,00 %	50,00 %	111 ST	68 ST	0 ST	-18	
17					50,00 %	100,00 %	0,00 %	105 ST	60 ST	0 ST	-16	
18					100,00 %	100,00 %	100,00 %	6 ST	8 ST	0 ST	-2	
19		VOLK			100,00 %	100,00 %	100,00 %	50 ST	50 ST	0 ST	-2	
20		M. Pri			100,00 %	100,00 %	100,00 %	366 ST	1.350 ST	0 ST	-2	
21	Drittländer	Erge			100,00 %	100,00 %	66,67 %	14.571 ST	15.390 ST	0 ST	-1	
22		Shan			100,00 %	100,00 %	100,00 %	9.920 ST	9.920 ST	0 ST	0	
23					100,00 %	100,00 %	100,00 %	5.120 ST	5.120 ST	0 ST	0	
24					100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.800 ST	4.800 ST	0 ST	0	
25		FX Ct			100,00 %	50,00 %	50,00 %	4.050 ST	4.480 ST	0 ST	-6	
26					100,00 %	50,00 %	50,00 %	2.025 ST	2.240 ST	0 ST	-3	
27					100,00 %	50,00 %	50,00 %	2.025 ST	2.240 ST	0 ST	-3	
28		Gene			100,00 %	50,00 %	50,00 %	601 ST	990 ST	0 ST	5	
29					100,00 %	0,00 %	0,00 %	1 ST	390 ST	0 ST	5	
30			106133		100,00 %	100,00 %	100,00 %	600 ST	600 ST	0 ST	0	
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												

Vertriebsweg: Warenempfänger, Material

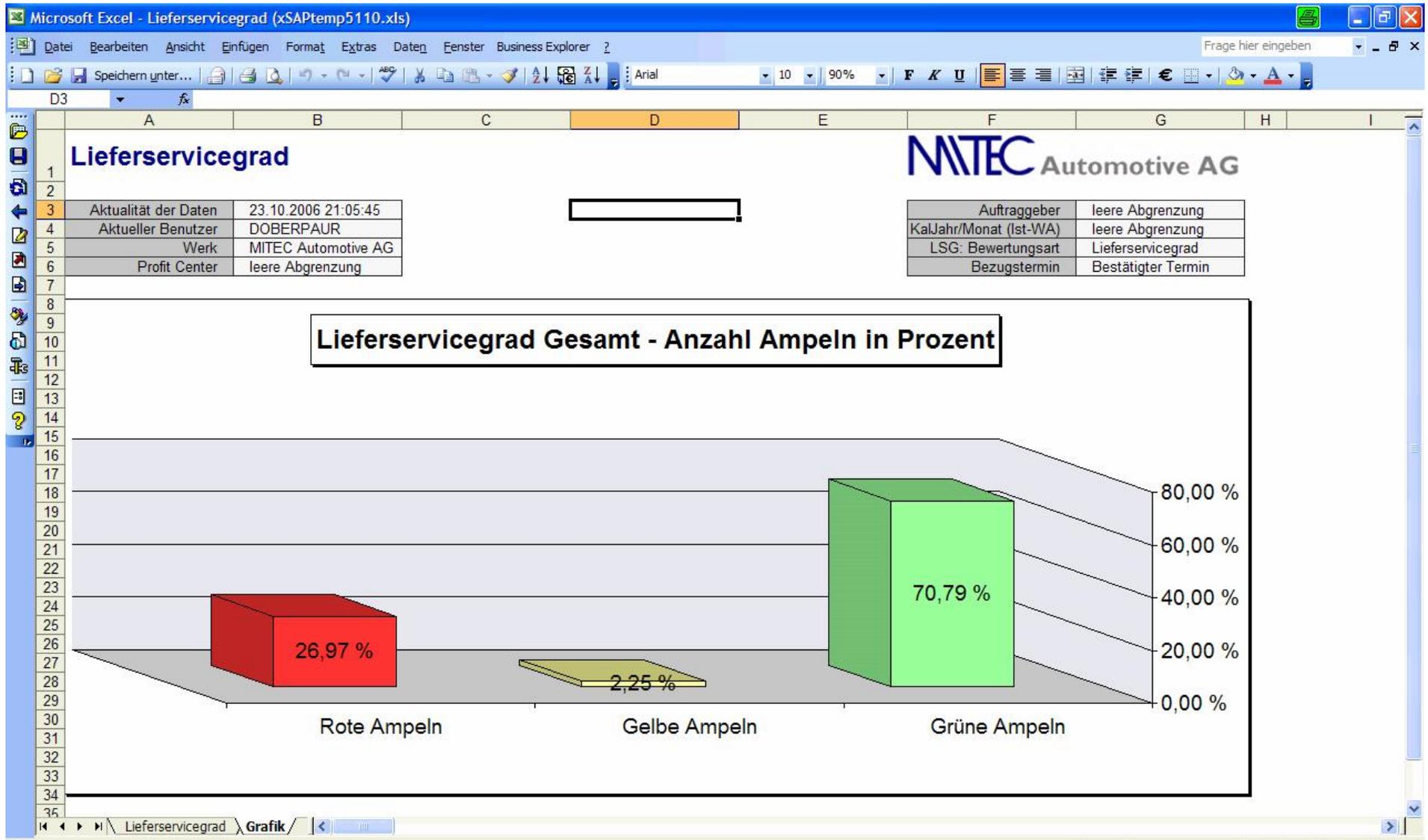
- Zurück
- Zurück zum Anfang
- Hinzufügen Aufriß nach
- Austauschen Warenempfänger mit
- Sortieren
- Springen
- Exceptions
- Warenempfänger
- Alle Merkmale
- Eigenschaften ...

Auftraggeber

- KalJahr/Monat
- Kennzahlen
- Material
- Profit Center
- Sparte
- Versandstelle
- Vertriebsweg
- Werk

Lieferservicegrad / Grafik

SAP BW - Ausgabe: Grafik



SAP BW – Selektion : WEB



Variableneingabe - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Ordner Favoriten

Adresse http://wastbw.sap-mitec.de:8010/sap/bw/BEx?sap-language=DE&bslanguage=DE&CMD=LDOC&TEMPLATE_ID=YSD_LSG

Variableneingabe für Lieferservicegrad

Werk	=	<input type="text"/>		einschließen	<input type="button" value="Zeile hinzufügen"/>
Profit Center	=	<input type="text"/>		einschließen	<input type="button" value="Zeile hinzufügen"/>
Auftraggeber	=	<input type="text"/>		einschließen	<input type="button" value="Zeile hinzufügen"/>
KalJahr/Monat (Ist-WA)	=	<input type="text"/>		einschließen	<input type="button" value="Zeile hinzufügen"/>
Bezugstermin (*)		<input type="text" value="BT"/>	Bestätigter Termin		

SAP BW - Ausgabe (I)



BW Web Application - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://wastbw.sap-mitec.de:8010/sap/bw/BEx?SAP-LANGUAGE=D&PAGENO=1&CMD=PROCESS_VARIABLES&REQUEST_NO=0&CMD=PROCESS_VARIABLES&SUBCMD=VAR_SUBMIT&VARID=

Lieferservicegrad

Variablenbild

Navigation

Vertriebsweg			
Sparte			
Versandstelle			
Werk			
Profit Center			
Auftraggeber			
Warenempfänger			
Material			
KaJahr/Monat			

Variablen- und Filterwerte

Werk	MITEC Automotive AG
Profit Center	leere Abgrenzung
Auftraggeber	leere Abgrenzung
KaJahr/Monat (Ist-WA)	leere Abgrenzung
LSG: Bewertungsart	Lieferservicegrad
Bezugstermin	Bestätigter Termin

Allgemeine Information

Aktualität der Daten	24.10.2006 09:00:38
Aktueller Benutzer	DOBERPAUR
Letztes Auffrischen	24.10.2006 09:08:48
Query-Beschreibung	Lieferservicegrad
Query Technischer Name	YLSGBEW_SDLG
Letztes Auffrischen	24.10.2006 09:08:48

Daten: Lieferservicegrad

Vertriebsweg	Sparte	Versandstelle	Warenempfänger	Material	LSG Gesamt	LSG Menge	LSG Termin	Eint.menge	Liefermenge	Abweichung Menge	Abweichung Tage	
Deutschland	BS Balance Shaft Sys	1100	1007	108083	50,00 %	100,00 %	0,00 %	105 ST	60 ST	0 ST	-16	
				110080	100,00 %	100,00 %	100,00 %	6 ST	8 ST	0 ST	-2	
				Ergebnis	75,00 %	100,00 %	50,00 %	111 ST	68 ST	0 ST	-18	
			10007	108083	100,00 %	100,00 %	100,00 %	50 ST	50 ST	0 ST	-2	
				10064	108698	100,00 %	100,00 %	100,00 %	366 ST	1.350 ST	0 ST	-2
				Ergebnis	85,71 %	100,00 %	71,43 %	527 ST	1.468 ST	0 ST	-22	
	K Komponenten	1100	10059	107355	100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.608 ST	4.608 ST	0 ST	0	
				Ergebnis	100,00 %	100,00 %	100,00 %	10 ST	10 ST	0 ST	0	
	TS Triebsätze	1100	1023	103490	100,00 %	100,00 %	100,00 %	5 ST	5 ST	0 ST	0	
				103491	100,00 %	100,00 %	100,00 %	5 ST	5 ST	0 ST	0	
				Ergebnis	100,00 %	100,00 %	100,00 %	10 ST	10 ST	0 ST	0	
	LS Lohnarbeit	1100	1034	108342	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.555 ST	3.555 ST	0 ST	0	
				10065	110193	27,09 %	54,18 %	0,00 %	2.932 ST	353 ST	1.716 ST	60
				Ergebnis	41,67 %	63,34 %	20,00 %	6.487 ST	3.908 ST	1.716 ST	60	
		1200	100524	100,00 %	100,00 %	100,00 %	29 ST	29 ST	0 ST	0		
100546			100,00 %	100,00 %	100,00 %	262 ST	262 ST	0 ST	0			

javascrpt; Internet

Start | BW Web Application ... | 09:11

SAP BW - Ausgabe (II)



BW Web Application - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://wastbw.sap-mitec.de:8010/sap/bw/BEx?SAP-LANGUAGE=D&PAGENO=1&CMD_ID=2&REQUEST_NO=1&HELP_SERVICE=QUERY_PROPERTIES&CMD=PROCESS_HELP_WINDOW&SUBCMD=SUBMIT

Lieferservicegrad

Variablenbild

Navigation

Vertriebsweg	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Sparte	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Versandstelle	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Werk	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Profit Center	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Auftraggeber	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Warenempfänger	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Material	[Icon]	[Icon]	[Icon]
KaJahr/Monat	[Icon]	[Icon]	[Icon]

Variablen- und Filterwerte

Werk	MITEC Automotive AG
Profit Center	leere Abgrenzung
Auftraggeber	leere Abgrenzung
KaJahr/Monat (Ist-WA)	leere Abgrenzung
LSG: Bewertungsart	Lieferservicegrad
Bezugstermin	Bestätigter Termin

Allgemeine Information

Aktualität der Daten	24.10.2006 09:00:38
Aktueller Benutzer	DOBERPAUR
Letztes Auffrischen	24.10.2006 09:08:48
Query-Beschreibung	Lieferservicegrad
Query Technischer Name	YLSGBEW_SD LG
Letztes Auffrischen	24.10.2006 09:08:48

Daten: Lieferservicegrad

Vertriebsweg	Sparte	Versandstelle	Werk	LSG Gesamt	LSG Menge	LSG Termin	Eint.menge	Liefermenge	Abweichung Menge	Abweichung Tage
Gesamtergebnis				83,17 %	94,44 %	71,91 %	122.240 ST	117.014 ST	3.155 ST	150
Deutschland	Ergebnis			90,47 %	96,43 %	84,51 %	102.422 ST	100.680 ST	1.723 ST	108
	BS Balance Shaft Sys	1100	Ergebnis	85,71 %	100,00 %	71,43 %	527 ST	1.468 ST	0 ST	-22
			100	75,00 %	100,00 %	50,00 %	111 ST	68 ST	0 ST	-18
			100	100,00 %	100,00 %	100,00 %	50 ST	50 ST	0 ST	-2
			100	100,00 %	100,00 %	100,00 %	366 ST	1.350 ST	0 ST	-2
	K Komponenten	1100	100	100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.608 ST	4.608 ST	0 ST	0
	TS Triebsätze	1100	102	100,00 %	100,00 %	100,00 %	10 ST	10 ST	0 ST	0
	LS Lohnarbeit	Ergebnis		94,70 %	96,67 %	92,73 %	97.029 ST	94.450 ST	1.716 ST	60
		1100	Ergebnis	41,67 %	63,34 %	20,00 %	6.487 ST	3.908 ST	1.716 ST	60
			103	100,00 %	100,00 %	100,00 %	3.555 ST	3.555 ST	0 ST	0
			100	27,09 %	54,18 %	0,00 %	2.932 ST	353 ST	1.716 ST	60
		1200	Ergebnis	100,00 %	100,00 %	100,00 %	90.542 ST	90.542 ST	0 ST	0
			102	100,00 %	100,00 %	100,00 %	303 ST	303 ST	0 ST	0
			103	100,00 %	100,00 %	100,00 %	51.362 ST	51.362 ST	0 ST	0

Done. Internet 09:12

SAP BW - Ausgabe (III) Filter, Grafik, ...



http://wastbw.sap-mitec.de:8010 - Filterwert für Sparte auswählen - Microsoft Inter...

Filterwert für Sparte auswählen

Neue Filterwerte

Sparte

Maximale Trefferzahl

[Sparte](#)

BS Balance Shaft Sys

K Komponenten

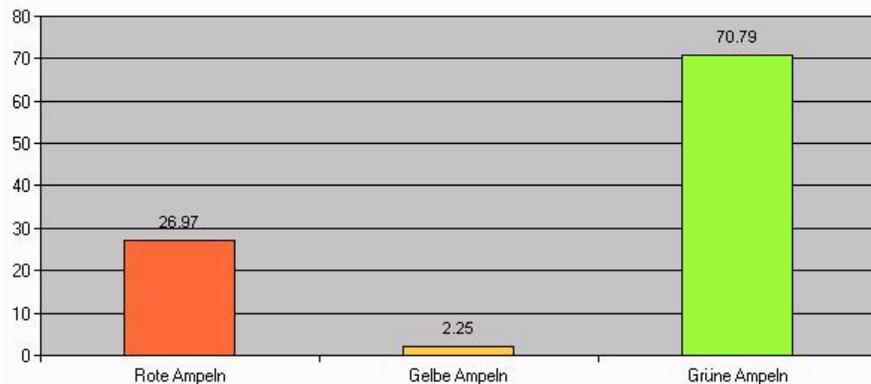
TS Triebsätze

LS Lohnarbeit

Gesamtergebnis						78,13 %	100,00 %	56,25 %	8.023 ST	7.652 ST	0 ST	16	
BS Balance Shaft Sys	1100	Ergebnis				83,33 %	100,00 %	66,67 %	1.128 ST	2.458 ST	0 ST	-17	
		1006	AUDI HUNGARIA MOTOR KFT; Győr	AUDI HUNGARIA MOTOR KFT	DE	10650	75,00 %	100,00 %	50,00 %	111 ST	68 ST	0 ST	-18
		1018	General Motors do Brasil	General Motors do Brasil	BR	#	75,00 %	100,00 %	50,00 %	601 ST	990 ST	0 ST	5
		1036	VOLKSWAGEN AG	VOLKSWAGEN AG	DE	#	100,00 %	100,00 %	100,00 %	50 ST	50 ST	0 ST	-2
		1070	DaimlerChrysler AG	M. Preymesser GmbH & Co. KG	DE	#	100,00 %	100,00 %	100,00 %	366 ST	1.350 ST	0 ST	-2
K Komponenten	1100	1096	FORD WERKE GmbH	FORD WERKE GmbH	DE	#	100,00 %	100,00 %	100,00 %	4.608 ST	4.608 ST	0 ST	0
TS Triebsätze	1100	Ergebnis				66,67 %	100,00 %	33,33 %	2.287 ST	586 ST	0 ST	33	
		1023	OMS Antriebstechnik OHG	OMS Antriebstechnik OHG	DE	#	100,00 %	100,00 %	100,00 %	10 ST	10 ST	0 ST	0
		1031	MAGNA Powertrain AG & Co KG	MAGNA Powertrain AG & Co KG	AT	#	50,00 %	100,00 %	0,00 %	2.277 ST	576 ST	0 ST	33

▼ Grafik: Anzahl Ampeln in Prozent

Lieferservice Gesamt - Anzahl Ampeln in Prozent



Agenda



1. Begriffsdefinition
2. Allgemeine Informationen
3. Funktionsbeschreibung
4. Abbildung im System
- 5. Technischer Steckbrief**



Funktion

- Lieferservicegrad
- Vertrieb -

AddOn / Modifikation

- AddOn

Funktion verfügbar

- SAP ERP: als Projektlösung
- SAP BW: Kundenspezifische Implementierung

Automotive Consulting Solution verfügbar für Basisrelease

- $\geq 4.6C$

Thank you!



Mario Rebitzer
Platinum Consultant
Consulting Automotive

SAP Deutschland AG & Co. KG
Hasso-Plattner-Ring 7
69190 Walldorf, Germany

M +49/ 170 22 00 287
S +49/ 6227 7 44674
F +49/ 6227 7 821042
E mario.rebitzer@sap.com



Copyright 2008 SAP AG

All rights reserved



No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von SAP. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts und ist für SAP nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. SAP garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.