



Lösungen im Überblick

mySAP™ AUTOMOTIVE: DON – DELIVERY ORDER NUMBER

Als kompetenter Partner im Automotive unterstützt SAP Consulting Deutschland sowohl mittelständische Unternehmen als auch Konzerne dabei optimale und zukunftsorientierte Strategien zu entwickeln und in maßgeschneiderte Lösungen umzusetzen. Bei der hier vorgestellten Lösung handelt es sich um eine Ergänzung, welche die Funktionalität von mySAP Automotive vervollständigt.

Der zunehmende Wettbewerb in der Automobilindustrie zwingt die Hersteller unternehmensweit ihre Prozesse permanent zu optimieren. Ein Schwerpunkt liegt hierbei in den logistischen Prozessen. Insbesondere im Bereich der Materialwirtschaft/-beschaffung ergeben sich durch eine enge Anbindung der Zulieferer erhebliche Einsparungspotentiale. Für die Zulieferer bedeutet dies wiederum, verschiedenartige logistische Systeme mit teilweise erheblichen Unterschieden bedienen zu müssen. Das Lösungsangebot der SAP unterstützt eine Vielzahl dieser Anforderungen mit mySAP Automotive.

Übersicht System Hilfe

LZ PSA Lieferplan 30000641 ändern: Positionsdaten

Feinabruf

Kundenmaterial	9832124680	Abruf	803
Warenausg-FZ	3	Abrufdatum	18.08.2000
Liefer-FZ	5	FeinAbrHor	
Eingangsf-FZ	5	Letzte Lief	
Unterw.gem.LFZ	0	Unterw.Lief	0

Lieferungen

Kurzanzzeige

PLPeriode	Zeit	Auftragsmenge	Eta	offene Menge	Bestät Menge	Kanban	Empf.stelle
T 23.08.2000	02	3		3		K3	E3
T 23.08.2000	14:03	4		4		K4	E4
T 23.08.2000	14:04	5		5		K5	E5
T 28.08.2000	00:00	0		0		3K3	E3
T 28.08.2000	00:00	0		0		4K4	E4
T 28.08.2000	00:00	0		0		5K5	E5
T	00:00						
T	00:00						
T	00:00						
T	00:00						

Übersicht System Hilfe

LZ PSA Lieferplan 30000641 ändern: Positionsdaten

Feinabruf

Kundenmaterial	9632124680	Abwurf	SG3
Warenausg.-FZ	3	Abwurfdatum	16.08.2000
Liefer-FZ	5	FeinAbrHor	
Eingangsf-FZ	5	Letzte Lief.	
Unterw.gem.LFZ	0	Unterw.Lief	0

Lieferungen

Kurzanzeige

P/Periode	Zeit	Auftragsmenge	Eta	offene Menge	Bestät.Menge	Kanban	Empf.stelle
T 23.08.2000	02	3		3		K3	E3
T 23.08.2000	14:03	4		4		K4	E4
T 23.08.2000	14:04	5		5		K5	E6
T 29.08.2000	00:00	0				3K3	E3
T 29.08.2000	00:00	0				4K4	E4
T 29.08.2000	00:00	0				5K5	E5
T	00:00						
T	00:00						
T	00:00						
T	00:00						

DON – EIN VERFAHREN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN

Zahlreiche Hersteller haben zur Unterstützung ihrer jeweiligen Prozesse optimierte Logistiksysteme. Der Begriff DON (Delivery Order Number) hat sich bei SAP als Sammelbegriff für eine Vielzahl ähnlicher Logistikprozesse herausgebildet. Hinsichtlich der Hersteller-spezifischen Anforderungen können exemplarisch für den Bereich der Transportoptimierung Renault, für den Bereich der Produktionsversorgung PSA oder Nissan genannt werden. Zur Abbildung dieser Prozesse werden neben den „üblichen“ Informationen, wie Menge, Abladestelle, Materialnummer weitere Daten wie beispielsweise Kanbannummern und/oder Empfangsstelle benötigt. Diese Informationen werden oftmals innerhalb der Logistik und der Rechnungsverarbeitung benötigt.

VEREINFACHTE ABWICKLUNG KUNDENSPEZIFISCHER PROZESSE

Die Delivery Order Number (DON) unterstützt sowohl die Verarbeitung der eingehenden Kundeninformationen als auch die Lieferungserstellung. Zur Verarbeitung der eingehenden Liefer- und Feinabrufe sind die entsprechenden IDocs und Tabellen im SD-Lieferplan um zwei zusätzliche Felder (Empfangsstelle und DON-Nr.) ergänzt worden. Im Lieferplan können diese Informationen auf Einteilungsebene hinterlegt werden, damit der vom Kunden gewünschte Detaillierungsgrad erreicht wird.

Das Füllen dieser Felder mit den Informationen aus den IDocs gewährleistet ein entsprechend angepasstes Einspielprogramm. Dadurch ist eine automatisierte, vereinfachte Bearbeitung der eingehenden Liefer- und Feinabrufe sichergestellt. Die Durchgängigkeit der Lösung spiegelt sich auch in der Verarbeitung der Lieferungen wieder. DON-Nummer und Empfangsstelle sind bei dieser Lösung im Liefervorrat berücksichtigt und steuern in der Lieferungsanlage die Ermittlung der zulässigen Lieferungspositionen. Abschließend werden diese Informationen in die erweiterten liefer- und/oder transportbezogenen IDoc-Typen übertragen und können somit dem Kunden bei den ausgehenden EDI-Nachrichten mitgeteilt werden.

DIE LÖSUNG IM DETAIL

Die vorgestellte Lösung kann nahtlos in die Anwendung integriert werden und sämtliche SAP-Funktionalitäten stehen weiterhin zur Verfügung. Zusätzlich gibt es folgende Funktionen:

- Kundenindividuelle Tabelle zur Steuerung, der entsprechenden Abwicklung.
- Rundungsmenge auf Einteilungsebene im SD-Lieferplan (pro SD-Lieferplaneinteilung kann die Packstückmenge bei Anlage der Lieferungsposition aufgerundet werden).
- Jederzeit ist eine manuelle Korrektur der DON-Nummer oder der Empfangsstelle auf Einteilungsebene im SD-Lieferplan und/oder auf Lieferungsposition möglich.
- Vollautomatische Einspielung der Liefer- und Feinabrufe incl. Workflownutzung ist möglich.

- Prozess-/Kundenindividuelle Prüfroutinen.
- Berücksichtigung des Geschäftsjahreswechsel.
- Uneingeschränkte Nutzung aller Funktionen des SD-Moduls möglich (z.B. auch Verfügbarkeitsprüfung und Chargenabwicklung)
- Erweitertes Prozess-/Kundenindividuelles IDoc-Einspielprogramm für die Liefer- und Feinabrufe (Einspiellogik ungleich Odette oder VDA-Logik).

Die Lösung ermöglicht durch ihren hohen Aktualisierungsgrad eine Reduzierung des Verwaltungsaufwands und deutlich mehr Transparenz. Die besondere Funktionalität stellt eine Ergänzung zu mySAP Automotive dar. Mit den neuen Releaseständen von mySAP Automotive kann diese Funktionalität durch den Mengenabruf abgebildet werden.

THE BEST-RUN E-BUSINESSES RUN SAP



**SAP Deutschland
AG & Co. KG**

Neurottstraße 15
D-69190 Walldorf
T +49/180/5 34 34 24*
F +49/180/5 34 34 20*

*DM 0,24/Minute (in Deutschland)

**[www.sap.de/
automotive](http://www.sap.de/automotive)**