

20
YEARS

WSW
Software GmbH

SPEEDI

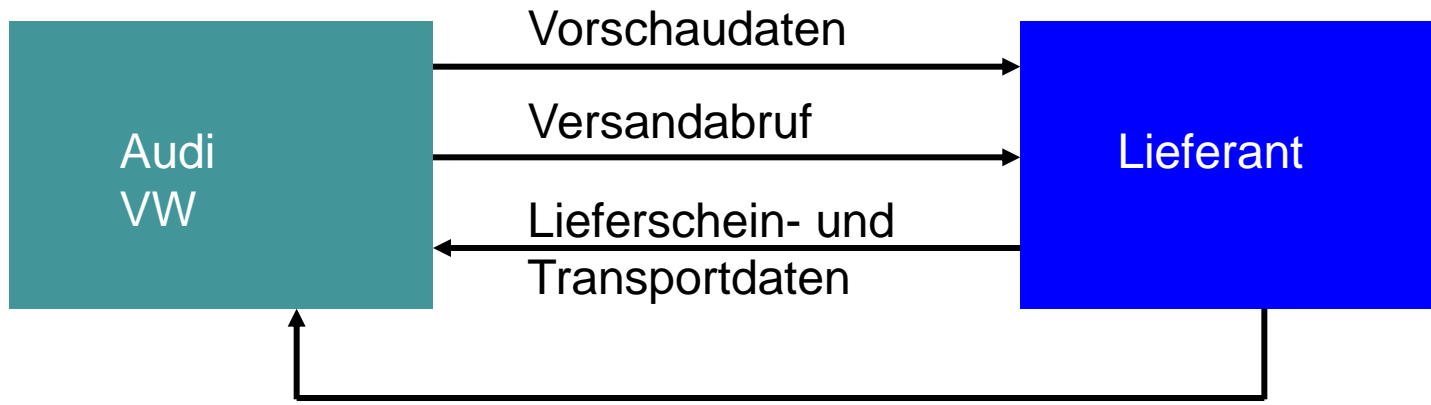
**SPEEDI OEM-Lösungen für SAP
Audi VW NLK – Neues Logistik Konzept**



AUDI / VW NLK: Prozessanforderung

- ▶ Das Neue Logistik-Konzept des Volkswagenkonzerns
 - ▶ Ziele
 - ▶ Optimierung Produktion, Material- und Informationsfluss
 - ▶ Zeit- und mengengenaue Lieferung durch Versandabrufe und LKW-Planung
 - ▶ Belieferung orientiert am Produktionstakt
 - ▶ Umsetzung
 - ▶ Lieferabrufe mit Vorschaumengen und Abholdatum
 - ▶ Transportoptimierte Versandabrufe / PUS mit verbindlich zu liefernden Mengen
 - ▶ Exeptionhandling

NLK: Prozessüberblick



<p>ALDEN AG, NSU-SM 02472 REICKRASSELN 1800 5J UN 04-997-7473 123456789 MIXED LOAD</p>	<p>18027039 104 417 18 3000 04 18 0000 11 180001 VWAG001</p>	<p>Sendungsbefehl VDA 4939 80 0000 04 18 0000 11 180001 VWAG</p>	<p>Sendungsbefehl VDA 4939 80 0000 04 18 0000 11 180001 VWAG</p>
--	--	--	--

GTL, Transport-, Sendungsbeleg, Sendungspositionsblatt (VDA 4939PUS)



NLK: Nachrichten, Formulare, Prozessbesonderheiten

▶ Nachrichten und Formulare

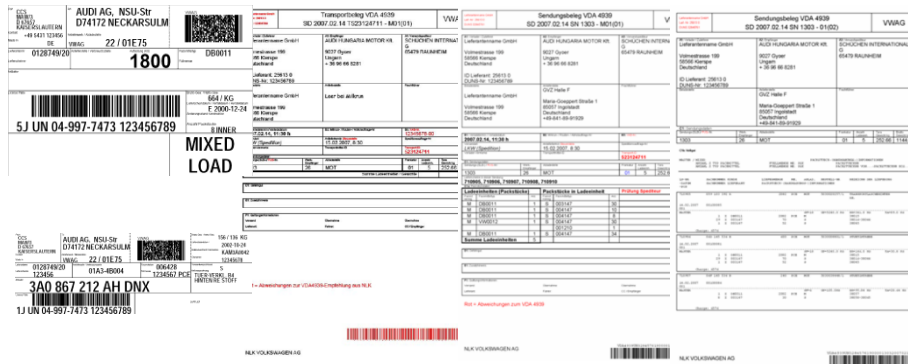
- ▶ Abrufe VDA 4905 / EDIFACT DELFOR
- ▶ Auslieferungsauftrag EDIFACT GLOBAL DELJIT
- ▶ Lieferavis VDA 4913 / EDIFACT DESADV
- ▶ Global Transport Label
- ▶ Transport- und Sendungsbeleg VDA 4939 PUS

▶ Prozessbesonderheiten

- ▶ Abrufvorschau
 - ▶ Entfall Packmittelinfos
 - ▶ Qualifizierung der Nachricht
 - ▶ Abhol- anstatt Eintreffterminen
- ▶ Versandabrufe
 - ▶ Eintreffdatum Steuerstelle
 - ▶ Transport ID
 - ▶ Relations Nr.
 - ▶ VAB Nr. (Versandabrufnummer)
 - ▶ Sonderfahrtnummer
 - ▶ PUS Nr. (Pick-Up-Sheet Nummer)
 - ▶ Abholdatum/uhrzeit

▶ Besonderheiten

- ▶ Laderaumreservierung für JIS-Materialien im Versandabruf
- ▶ Leihgutbuchungen von JIS-Packmitteln über Verpackung von Dummymaterialien
- ▶ Neuer Versandabruf, wenn der alte nicht komplett beliefert werden kann
- ▶ Exeptionhandling

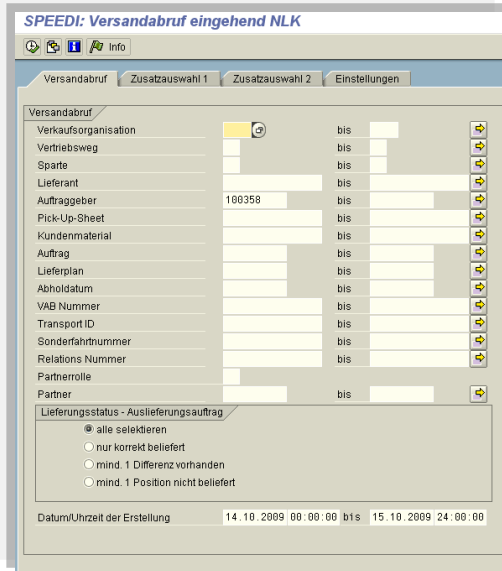


SPEEDI NLK: Lösungsumfang

▶ Integration in SAP via SPEEDI

- ▶ Abbildung über Abholauftrag (*LZM und *TAM) (Abbildung über den MAB möglich)
- ▶ Pflege der Stammdaten in SAP (Upload und manuell erweiterbar)
- ▶ Integration der NLK Zusatzdaten
- ▶ Versandabrufmonitor NLK-spezifische Selektion Visualisierung
- ▶ Exeptionhandling
- ▶ Prüfungen und Datenanreicherung bei Lieferung- und Transporterstellung
- ▶ Formulare
 - ▶ SPEEDI VDA 4939 Sendungs- und Transportbeleg als PUS (Smartforms)
 - ▶ SPEEDI GTL für AUDI und VW (Smartforms)
- ▶ EDI
 - ▶ Erzeugen der VDA 4913 in SAP

SPEEDI NLK: Versandabrufmonitor



Selektion

- ▶ PUS
- ▶ VAB-Nummer
- ▶ Transport-ID
- ▶ Sonderfahrtnummer
- ▶ Relationsnummer

Visualisierung:

- ▶ Alle relevanten Informationen auf einem Blick
- ▶ Anzeige Belieferungsstatus über Ampel
- ▶ Absprung in alle verknüpften Belege möglich

SPEEDI: Versandabruf eingehend NLK

Selektionen | Dunkel | Hell | Status

St	Nr.	Druck	VerarbSt	Hw	Verkaufsb.	Auftr.geb.	PUS Nummer	VAB Nummer	Transport ID	Relat. Nr.	Abh. ab	Uhrze	Abh. bis	Uhrze	VerkOrg.	Txt	Verp	VertrWeg	KU-Suchb.	Sparte	LiefNr.
UnterPos.	DiffInLief	Position	Kundenmaterial	Material	Lieferung	Auftragsmenge	ME	Lieferplan	LP-Pos.	Position	GesWarenbewegung										
<input type="checkbox"/>	✓				10033601	100358	PUS_0001	VAB01_00	TRANS_0001	RELA_0001	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
<input type="checkbox"/>	✓				10033602	100358	PUS_0002	VAB01_00	TRANS_0001	RELA_0001	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
<input type="checkbox"/>	✓				10033603	100358	PUS_0003	VAB01_00	TRANS_0001	RELA_0001	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
<input type="checkbox"/>	✓				10033604	100358	PUS_0004	VAB02_00	TRANS_0002	RELA_0002	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
<input type="checkbox"/>	✓				10033605	100358	PUS_0005	VAB03_00	TRANS_0003	RELA_0003	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
<input type="checkbox"/>	✓				10033606	100358	PUS_0006	VAB04_00	TRANS_0004	RELA_0004	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			
					10	00000000000001V1NLK		NLKV10000000000001			50022754		100	PCE	30000234	10	10	10	nicht	bearbeitet	
					10	00000000000001V2NLK		NLKV20000000000001			50022754		100	PCE	30000234	10	10	10	nicht	bearbeitet	
					10	00000000000001V3NLK		NLKV30000000000001			50022754		100	PCE	30000234	10	10	10	nicht	bearbeitet	
<input type="checkbox"/>	stop				10033606	100358	PUS_0006	VAB04_01	TRANS_0004	RELA_0004	15.10.2009 08:0...	15.10.2009 12:1...	1300		10	NLK	00	0120002			

SPEEDI, weil es sich rechnet!

Ihr Vorteil

- ▶ Standardlösung
- ▶ Aus der Praxis für die Praxis – im produktiven Einsatz seit 10/2009
- ▶ Kurze Einführungszeit - Festpreis
- ▶ Wartung und Support – Funktionale Erweiterungen

Ihr Nutzen

- ▶ ROI – SPEEDI rechnet sich sofort!
- ▶ Vorteile durch Standardlösungen!
- ▶ Konfigurieren statt programmieren!
- ▶ Sicherheit, Transparenz , Flexibilität!
- ▶ Auf die richtige Technik kommt es an!

SPEEDI

20
YEARS

WSW
Software GmbH

Ihr Ansprechpartner bei WSW Software GmbH
Franz Grad, Leiter Vertrieb und Marketing
Phone +49 89 89 50 89 – 405, [mailto: franz.grad@wsw.de](mailto:franz.grad@wsw.de)

