

# Standardformate für den Elektronischen Datenaustausch

## Standardformate für den Elektronischen Datenaustausch

Herausgeber:

DSLV Deutscher Speditions- und Logistikverband e. V.

Weberstraße 77

53113 Bonn

Kontakt: Klaus Zänker

Telefon: (02 28) 9 14 40-28

Telefax: (02 28) 9 14 40-728

KZänker@dslv.spediteure.de

[www.dslv.org](http://www.dslv.org), [www.spediteure.de](http://www.spediteure.de)

## Vorwort

Die Übertragung von Daten in den Geschäftsprozessen der Supply Chain wird auch heute noch von EDI (Electronic Data Interchange) dominiert. Noch immer gilt, dass EDI auch nach über 25 Jahren kein Auslaufmodell ist.

Dabei kommen vor allem auch die Standardformate von Nachrichtentypen zum Einsatz, die unter dem Dach der Vereinten Nationen (UN) mit der in den 80er Jahren einsetzenden Standardisierung von Geschäfts- und Verwaltungs-Nachrichten geschaffen wurden. Mit EDIFACT (Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport) wurde erstmals eine global abgestimmte Datenbasis für den Geschäftsverkehr geschaffen, die mehr als 200 Standardnachrichten für die Bereiche Industrie und Handel, Transport, Zoll, Banken, Bau, Tourismus, Soziales und Gesundheit umfasst.

Der DSLV-Arbeitskreis EDIFOR (Electronic Data Interchange FORwarding) hat zusammen mit dem SSV SPEDLOGSWISS, Basel und dem ZV Zentralverband Spedition und Logistik, Wien einen erheblichen Anteil an der internationalen Entwicklung der EDIFACT Transport- und Speditionsnachrichten.

Die aktuelle DSLV-Übersicht dokumentiert, dass Softwarehäuser und Kommunikationsdienstleister für den EDI-Einsatz – einschließlich der auf EDIFACT basierenden Branchensubsets – gerüstet sind. Alle Subsets sind auf Grundlage der EDIFACT-Standards auf die branchenüblichen Anforderungen zugeschnittene Nachrichten.

Große Bedeutung in der Wirtschaft haben die Datenschnittstellen von Odette und EANCOM erlangt. Vor allem die Automobilindustrie hat schon sehr früh den elektronischen Datenaustausch mit Standards zwischen Zulieferern, Spediteuren und Automobilwerken begonnen. Aber auch Konsumgüterwirtschaft und Handel forcieren seit den 80er Jahren den standardisierten Datenaustausch:

**Odette** (Organisation de Données Échangées par Télé Transmission en Europe), EDI-Nachrichten für die europäische Automobilindustrie.

### **EANCOM**

EDI-Nachrichten von GS1 (**G**lobal **S**tandard 1, vormals EAN International), schwerpunktmäßig für Geschäftsprozesse der Supply Chain von Konsumgüterwirtschaft und Handel entwickelt.

### **EDIFOR** (Electronic Data Interchange FORwarding),

EDI-Nachrichten für das Speditions- und Transportgeschäft. Von DSLV, SSV und ZV entwickelt: Speditionsauftrag, Bordero/Cargo Manifest, Entladebericht, Statusreport und Speditionsrechnung.

Viele Softwarehäuser und Kommunikationsdienstleister bieten XML-Lösungen (Extensible Markup Language) an. Ebenso halten Odette, GS1 und EDIFOR Standardnachrichten im XML-Format vor. Längerfristig bescheinigen Experten XML im Elektronischen Geschäftsverkehr gute Entwicklungschancen. Auch internationale Organisationen orientieren ihre Entwicklungsarbeiten daran.

Deutscher Speditions-  
und Logistikverband e. V. (DSLV), Bonn

April 2011

Software für Spedition und Logistik DSLV Bonn, 2011		Datenkommunikation							
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	EDIFOR	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EANCOM	EDIFOR	Andere			
	Betriebssystem								
	Preis in €								
	Inst.zahl m./o. NL*								
	ASP**								
<b>active logistics GmbH</b> Gahlenfeldstraße 53 58313 Herdecke Tel: 02330 / 91910, Fax: 9191500 loesung@active-logistics.com www.active-logistics.com	active TMS, active WMS								
	Unix, Linux, AS/400, Windows	●	●	●	●	●	●	●	●
	k. A.								
	2.100 / 1.750								
	ja								
<b>ain, armin imm network</b> Gartenstraße 97 71540 Murrhardt Tel: 0700 / 27646466, Fax: 27646466 info@ain.de www.ain.de	Software Imm								
	Windows, Macintosh	●				●	●		●
	ab 99,00/Monat								
	1.000 / ...								
	ja								
<b>ANAXCO Solutions GmbH &amp; Co. KG</b> Wilhelmstraße 45 58332 Schwelm Tel: 02336 / 428720 kontakt@anaxco.de www.anaxco.de	AX CargoSuite								
	Windows								
	ab 4.000	●	●	●	●	●	●	●	●
	3 / 3								
	ja								
<b>arvato systems Technologies GmbH</b> Neusser Straße 65 40219 Düsseldorf Tel: 0211 / 58687712, Fax 58687733 frank.arnold@bertelsmann.de www.as-T.de	BEST4LOG-X								
	SAP								
	ab 16.000	●	●	●	●	●	●	●	●
	15 / 5								
	ja								
<b>BNS GmbH</b> Willstädter Straße 10 40549 Düsseldorf Tel: 0211 / 73066243, Fax: 73066305 vertrieb@bns-software.com www.bns-software.com	OnRoad								
	Windows, Unix, Linux,	●	●	●	●	●	●	●	●
	5.000								
	205 / 190								
	ja								
<b>Cargo Online Software GmbH</b> Kurt-Schumacher-Allee 2 28329 Bremen Tel: 0421 / 436880, Fax: 4368899 info@cargo-software.de www.cargo-online-software.de	Cargo Online								
	Windows								
	3.000 - 100.000	●				●	●	●	●
	310 / 275								
	ja								
<b>CargoSoft GmbH</b> Linzer Straße 3 28359 Bremen Tel: 0421 / 2020365, Fax: 2020189 info@cargosoft.de www.cargosoft.de	CargoSoft								
	Windows								
	k. A.	●	●	●	●	●	●	●	●
	265 / 120								
	ja								

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLV Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EANCOM	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>cargo support GmbH &amp; Co. KG</b> Fürther Straße 17a 90429 Nürnberg Tel: 0911 / 2741420, Fax: 27414290 info@cargosupport.de www.cargosupport.de	cargo support dispo Module							
	Windows, Linux	●				●	●	●
	siehe Homepage							
	700 / 650							
	ja							
<b>C-Informationssysteme GmbH</b> Schützstraße 4 04808 Wurzen Tel: 03425 / 90260, Fax: 902699 vertrieb@cis-wurzen.de www.c-logicic.de	C-Logistic							
	Windows	●	●	●	●	●		●
	ab 7.500							
	2.000 / 0							
	nein							
<b>Computer Steiner GmbH</b> Seyring 3 AT-4971 Auroldmünster Tel: 0043 7752 / 870710, Fax: 870719 office@computer-steiner.com www.computer-steiner.com	CS-TRANSPORT, CS-ROUTING							
	Windows	●			●	●	●	●
	3.000 - 50.000							
	520 / 500							
	nein							
<b>COMTRIX GmbH</b> Walsroder Straße 59a 30851 Langenhagen Tel: 0511 / 7241774, Fax: 9735528 info@comtrix.de www.comtrix.de	4ward							
	Windows	●				●	●	●
	ab 10.000							
	50 / 15							
	ja							
<b>COS GmbH</b> Raiffeisenstraße 21 77704 Oberkirch Tel: 07802 / 70270, Fax: 7827 COS@COSonline.de www.COSonline.de	COSware							
	Windows, Linux	●				●	●	
	1.600 - 25.000							
	1084 / 771							
	ja							
<b>CSD Transport Software GmbH</b> Paul-Kaiser-Straße 2 04849 Bad Dübén Tel: 034243 / 28570, Fax: 2857119 info@csd-transport.de www.csd-transport.de	TransWareOne® Cloud TMS							
	Windows, Unix, Linux,	●	●	●	●	●	●	●
	ab 4,99							
	136 / 31							
	ja							
<b>DAKOSY Datenkommuni- kationssystem AG</b> Mattentwiete 2 20457 Hamburg Tel: 040 / 370030, Fax: 37003370 info@dakosy.de www.dakosy.de	CargoSoft							
	unabhängig							
	k. A.							
	360 / 260	●	●	●	●	●	●	●
	ja							

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLVL Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EDIFOR	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>Datis IT Services GmbH</b> Weberstraße 2 58165 Mannheim Tel: 0621 / 727030 info@rz-service-mannheim.de www.datis-it-services.de	EuroMistral							
	Windows, AIX, Linux	●	●	●	●	●	●	●
	k. A.							
	118 / 10							
	ja							
<b>dbh Logistics IT AG</b> Martinistraße 47-49 28195 Bremen Tel: 0421 / 309020, Fax 3090257 info@dbh.de www.dbh.de	COMPASS							
	Windows	●	●			●	●	●
	ab 7.500							
	70 / 50							
	ja							
<b>doll + leiber gmbh</b> Sandstraße 4 85235 Odelzhausen Tel: 08134 / 92611, Fax: 92612 info@dollundleiber.de www.dollundleiber.de	Intertrans, dispoplan, fuhrparkmanager, lager & logistik							
	Windows					●	●	
	ab 1.900							
	200 / 190							
	ja							
<b>Erhardt + Partner GmbH &amp; Co. KG</b> Alte Römerstraße 3 56154 Boppard-Buchholz Tel: 06742 / 87270, Fax: 872750 info@ehrhardt-partner.com www.ehrhardt-partner.com	LFS							
	AS/400, Windows							
	Linux	●				●	●	●
	50.000 - 300.000							
	350 / 250							
<b>EURO-LOG AG</b> Am Söldnermoos 17 85399 Hallbergmoos-München Tel: 0811 / 95950, Fax: 9595199 info@eurolog.com www.eurolog.com	mobile Lösung, Echtzeitstatus: Smartphone, sms, Scanner, Digitalstift	●	●	●	●	●	●	●
	SaaS							
	k. A.							
	105 / 9							
	ja							
<b>EURO-LOG AG</b> Am Söldnermoos 17 85399 Hallbergmoos-München Tel: 0811 / 95950, Fax: 9595199 info@eurolog.com www.eurolog.com	Kundenanbindung							
	ONE LINK							
	SaaS	●	●	●	●	●	●	●
	ab 200							
	1.100 / 349							
ja								

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLVL Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	EDIFOR	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EANCOM	EDIFOR	Andere		
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>EURO-LOG AG</b> Am Söldnermoos 17 85399 Hallbergmoos-München Tel: 0811 / 95950, Fax: 9595199 info@eurolog.com www.eurolog.com	Palettenmanagement							
	SaaS	●	●	●	●	●	●	●
	k. A.							
	473 / 16							
	ja							
<b>EURO-LOG AG</b> Am Söldnermoos 17 85399 Hallbergmoos-München Tel: 0811 / 95950, Fax: 9595199 info@eurolog.com www.eurolog.com	TMS, ERPcargo							
	SaaS	●	●	●	●	●	●	●
	k. A.							
	62 / 2							
	ja							
<b>Imtech ICT Logistics Software GmbH</b> Mediapark 4d 50670 Köln Tel: 0221 / 995100, Fax: 995109600 office@imtech-logistics.com www.imtech-logistics.com	LBASE							
	IBM AIX, HP-UX, Linux	●		●	●	●	●	●
	k. A.							
	180 / 110							
	ja							
<b>Imtech ICT Logistics Software GmbH</b> Mediapark 4d 50670 Köln Tel: 0221 / 995100, Fax: 995109600 office@imtech-logistics.com www.imtech-logistics.com	cargoNET							
	IBM AIX	●		●	●	●	●	●
	k. A.							
	5 / 5							
	ja							
<b>inconco AG</b> Höltenweg 33 48163 Münster Tel: 0251 / 9618245, Fax: 9618495 mail@inconso.de www.inconso.de	RoadLiner, StoreLiner							
	AIX, Linux, Windows, HP-UX	●	●	●	●	●	●	●
	ab 25.000							
	120 / 100							
	nein							
<b>Kewill GmbH</b> Norsk-Data-Straße 1 61352 Bad Homburg v. d. H. Tel: 06172 / 9268320, Fax: 9268399 vertrieb@kewill.de www.kewill.de	Kewill Forwarding							
	Windows, Unix, Linux	●				●	●	●
	k. A.							
	k. A.							
	ja							
<b>Kewill GmbH</b> Norsk-Data-Straße 1 61352 Bad Homburg v. d. H. Tel: 06172 / 9268320, Fax: 9268399 vertrieb@kewill.de www.kewill.de	Kewill Transport							
	Unix, Linux	●				●	●	●
	k. A.							
	k. A.							
	ja							

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLV Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EANCOM	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>Kewill GmbH</b> Norsk-Data-Straße 1 61352 Bad Homburg v. d. H. Tel: 06172 / 9268320, Fax: 9268399 vertrieb@kewill.de www.kewill.de	Kewill Warehousing							
	Unix, Linux							
	k. A.	●				●	●	●
	k. A.							
	ja							
<b>Kewill GmbH</b> Norsk-Data-Straße 1 61352 Bad Homburg v. d. H. Tel: 06172 / 9268320, Fax: 9268399 vertrieb@kewill.de www.kewill.de	ZABIS®							
	Windows, Unix							
	ab 160	●				●		●
	1.700 / 850							
	ja							
<b>LIS Logistische Informationssysteme AG</b> Hansaring 27 48268 Greven Tel: 02571 / 92901, Fax: 929260 info@lis.eu www.lis.eu	WinSped							
	Windows, Linux							
	ab 3.600	●	●	●	●	●	●	●
	1.600 / 800							
	ja							
<b>Lobster LOGsuite GmbH</b> Hauptstraße 67 82327 Tutzing Tel: 08158 / 907660, Fax: 9076699 information@lobster.de www.lobster.de	LOGsuite							
	Windows, Unix, Linux	●	●	●	●	●	●	●
	150 - 80.000							
	400 / 12							
	ja							
<b>LS Gesellschaft für logistische Systeme mbH</b> Siemensstraße 14 28857 Syke Tel: 04242 / 61220, Fax: 612215 info@lsgmbh.de www.lsgmbh.de	OSIS							
	Windows, Unix, Linux	●	●	●	●	●	●	●
	2.000 - 20.000							
	350 / 310							
	ja							
<b>Dr. Malek Software GmbH</b> Palaisplatz 4 01097 Dresden Tel: 0351 / 8143220, Fax: 8143294 info@dr-malek.de www.dr-malek.de	M3 Logisticware®, M3 MapDispo, M-Telematicware, W-WebDienste	●	●	●	●	●	●	●
	Microsoft							
	800 - 75.000							
	1.500 / 1.500							
	ja							

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing



Software für Spedition und Logistik DSLV Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EDIFOR	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>Optiware® EDV GmbH</b> Spardorfer Straße 61A 91054 Erlangen Tel: 09131 / 209935, Fax: 209939 info@optiware.de www.optiware.eu	OptiPAK®							
	Windows							
	ab 1.050	●			●		●	●
	200 / 200							
	nein							
<b>PASS Logistics Solutions AG</b> Schwalbenrainweg 24 63741 Aschaffenburg Tel: 06021 / 38810, Fax: 3881400 logistics@pass-consulting.com www.pass-consulting.com	PLANTOUR							
	Windows, Citrix							
	ab 7.500							
	500 / 200					●	●	●
	ja							
<b>PLT - Planung für Logistik &amp; Transport GmbH</b> Gubener Straße 47 10243 Berlin Tel: 030 / 762390000, Fax: 762390022 info@plt-software.de www.plt-software.de	TrackPilot							
	Windows							
	ab 9,90 monatl.							
	k. A.					●	●	
	k. A.							
<b>Reteco Datentechnik GmbH</b> Stellmacher Straße 7 23556 Lübeck Tel: 0451 / 8995610, Fax: 8995661 vertrieb@retecoco.de www.retecoco.de	Cargobase							
	Windows,							
	Unix, Linux	●	●	●	●	●	●	●
	ab 10.000							
	300 / 250							
nein								
<b>Riege Software International GmbH</b> Mollsfeld 10 40670 Meerbusch Tel: 02159 / 91480, Fax: 914811 info@riege.com www.riege.com	Scope, Procars							
	Windows,							
	Unix, Linux	●				●	●	●
	k. A.							
	ja							
<b>SALT Mobile Systems GmbH</b> Wörthstraße 15 97082 Würzburg Tel: 0931 / 260150, Fax: 26015900 www.salt-mobile.com	cargorent@							
	unabhängig							
	k. A.	●					●	●
	k. A.							
	ja							
<b>SAP Deutschland AG &amp; Co.KG</b> Hasso-Plattner-Ring 7 69190 Walldorf Tel: 06227 / 747474, Fax: 757575 thomas.buchardt@sap.com www.sap.de	SAP TM, SAP EWM							
	SAP ERP							
	Windows,							
	Unix, Linux, OS 400	●	●	●	●	●	●	●
	ab 16.000							
	1.600 / 1.600							
ja								

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLVL Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übernahme und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EDIFOR	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>SAUER Organisation + Software GmbH</b> Buchelweg 1 87616 Marktoberdorf Tel: 08342 / 969640, Fax: 98833 info@sauer-os.de www.sauer-os.de	SAUER FuPa. C/S							
	Windows							
	5.000 - 100.000	●	●	●	●	●	●	●
	1.200 / 60							
	ja							
<b>Schäfer &amp; Partner GmbH</b> Zum Riesbach 31 38685 Langelsheim Tel: 05325 / 58580, Fax: 585890 info@spedifix.de www.spedifix.de	SPEDIFIX®							
	Windows							
	950 - 16.000				●	●		●
	1.000 / -							
	nein							
<b>SoftProjekt GmbH</b> Am Erlengraben 3 76275 Ettlingen Tel: 07243 / 56175135, Fax: 56175199 vertrieb@softproject.de www.softproject.de	BPM X4							
	unabhängig							
	ab 250 monatl.	●				●	●	●
	800 / 300							
	ja							
<b>Soloplan GmbH</b> Burgstraße 20 87435 Kempten Tel: 0831 / 574070, Fax: 57407111 info@soloplan.de www.soloplan.de	CarLo®							
	Windows							
	ab 12.000	●	●	●		●		●
	250 / 225							
	nein							
<b>Strübing Datensystemberatung GmbH</b> Stadelhofer Straße 12 76530 Baden-Baden Tel: 07221 / 93590, Fax: 935923 Dinas@dinas.info www.dinas.info	DINAS							
	Windows, AS400							
	Unix, Linux	●		●	●	●	●	●
	5.000 - 60.000							
	100 / 50							
ja								
<b>tA-Logistic Software GmbH</b> Straubinger Straße 5 28219 Bremen Tel: 0421 / 389090, Fax: 389099 info@ta-logistic.de www.ta-logistic.de	tA-Logistic							
	Windows							
	k. A.	●			●	●	●	●
	180 / 100							
	ja							
<b>TRANSDATA Soft- und Hardware GmbH</b> Schnatsweg 30 33739 Bielefeld Tel: 05206 / 91060, Fax: 910690 komalog@transdata.net www.transdata.de	Komalog®							
	Windows, Linux							
	ab 1.950	●	●	●	●	●	●	●
	900 / -							
	nein							

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing

Software für Spedition und Logistik DSLVL Bonn, 2011		Datenkommunikation						
		in Standardformaten	Übergabe von Daten	EDI-Übergabe und	Andere	Anwendung von XML	WebEDI (Internet) mit Electronic Forms	Auftragsfassung im Internet
Anbieteranschrift	Produktname	EDIFACT	ODETTE	EANCOM	EDIFOR			
	Betriebssystem							
	Preis in €							
	Inst.zahl m./o. NL*							
	ASP**							
<b>VSB Software Systeme GmbH</b> Alfred-Nobel-Straße 10 66793 Saarwellingen Tel: 06838 / 90360, Fax: 903690 info@vsb-soft.de www.vsb-soft.de	VSB E-Logistics, VSB eMove							
	IBM i5 / OS	●	●	●	●		●	●
	30.000 - 200.000							
	76 / 27							
	ja							
<b>WANKO Informations- logistik GmbH</b> Gewerbestraße 1 83404 Ainring Tel: 08654 / 4830, Fax: 483170 info@wanko.de www.wanko.de	Pra® Sped 3000, Pra® MAG 3000, Pra® CAR 3000							
	Windows	●			●		●	●
	ab 9.500							
	120 / 100							
	ja							
<b>Weber Data Service IT GmbH</b> Feilenstraße 31 33602 Bielefeld Tel: 0521 / 52443, Fax 5244490 info@weberdata.de www.weberdata.de	Disponent <sup>plus</sup>							
	Windows, VMS, Unix, Linux	●	●	●	●	●	●	●
	ab 15.000							
	460 / 115							
	ja							
<b>Zebraxx AG Europe</b> Kalscheurener Straße 2 50354 Köln Tel: 02233 / 719160, Fax: 7191623 info@zebraxx.de www.zebraxx.de	S-XXL							
	alle							
	ab 49 € monatl.	●	●	●	●	●	●	●
	600 / 70							
	ja							

\*) NL = Niederlassung

\*\*) ASP = Application Service Providing