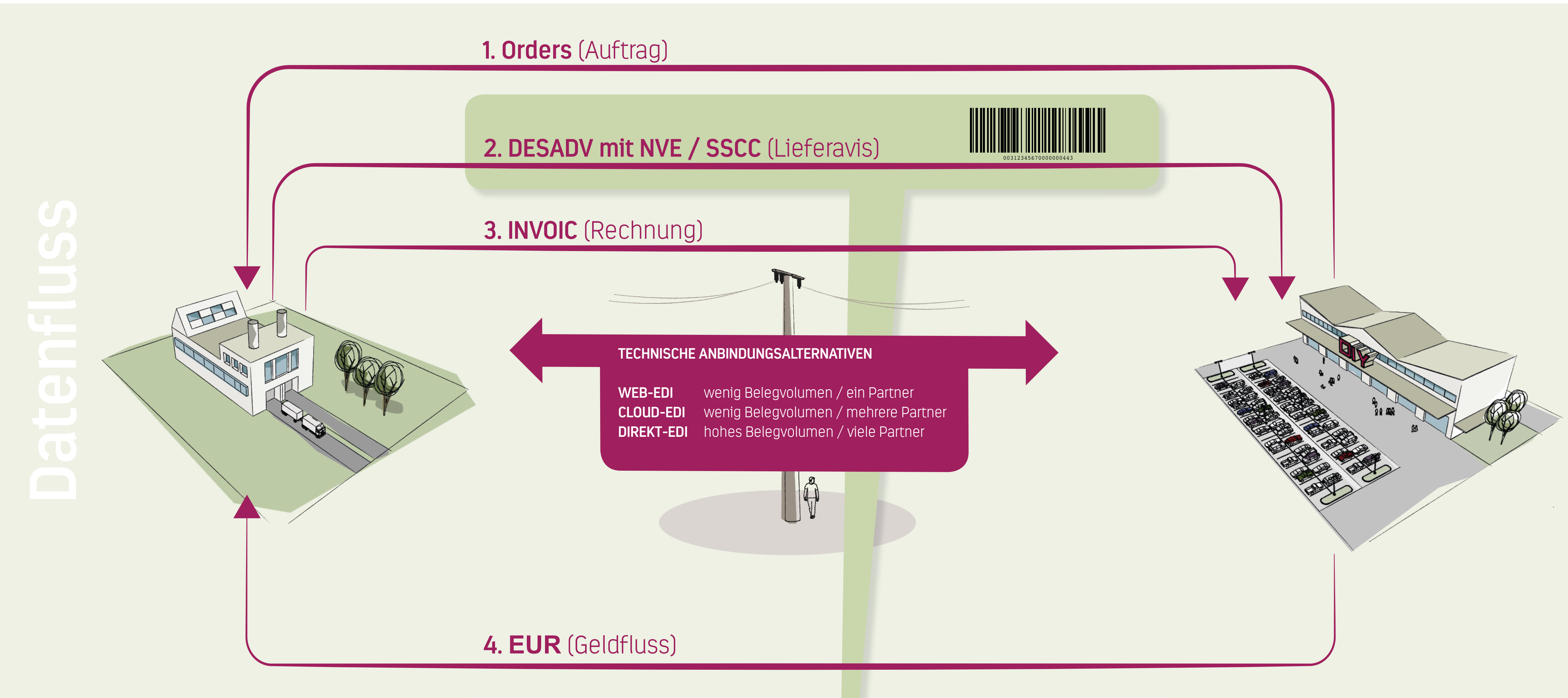
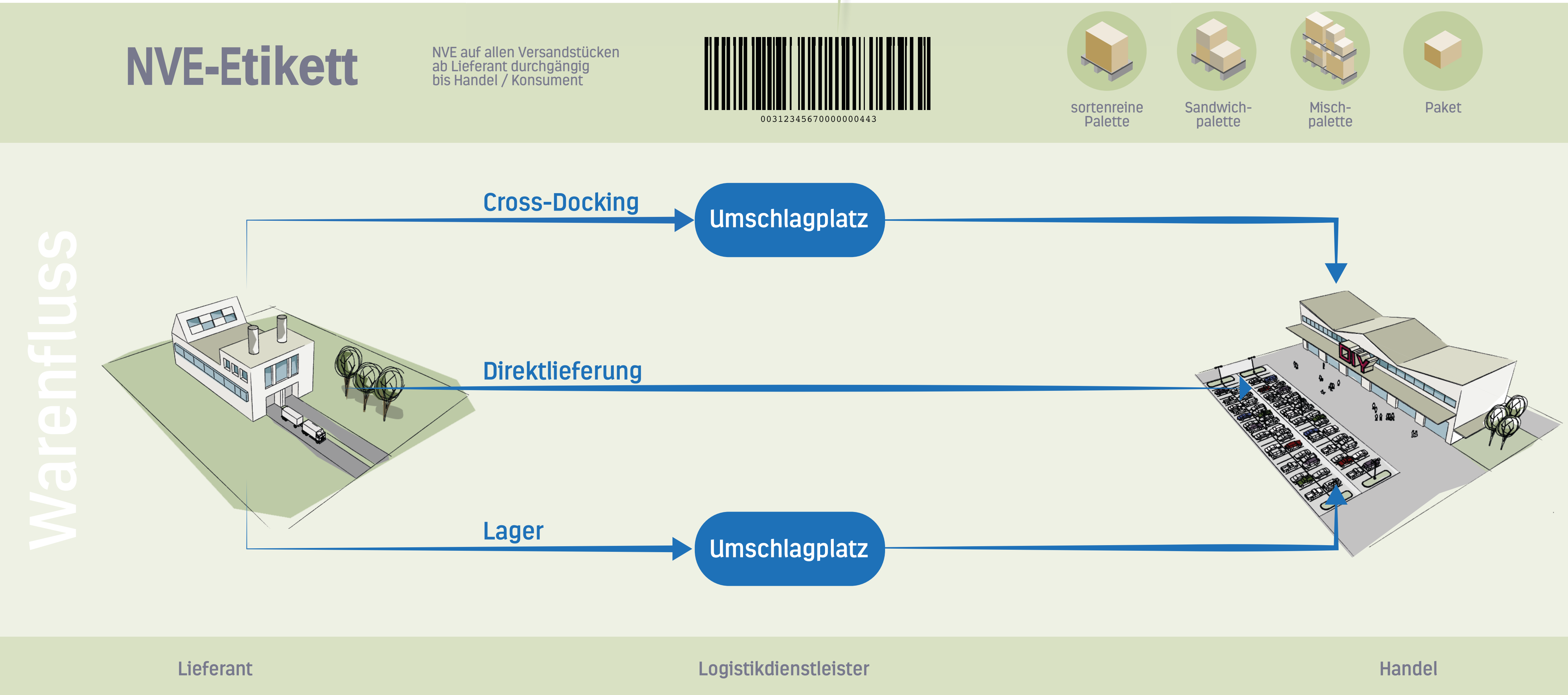


Ohne Datenfluss kein Warenfluss



Für alle Lieferwege



NVE erzeugen

1. Manuelle oder automatisierte Erfassung der logistischen auf Ebene der Versandeinheit
2. Erzeugung der Nummer der Versandeinheit NVE / SSCC
3. Aufbringen des NVE / SSCC-Etiketts auf der Versandeinheit

Win-win-win – Situation



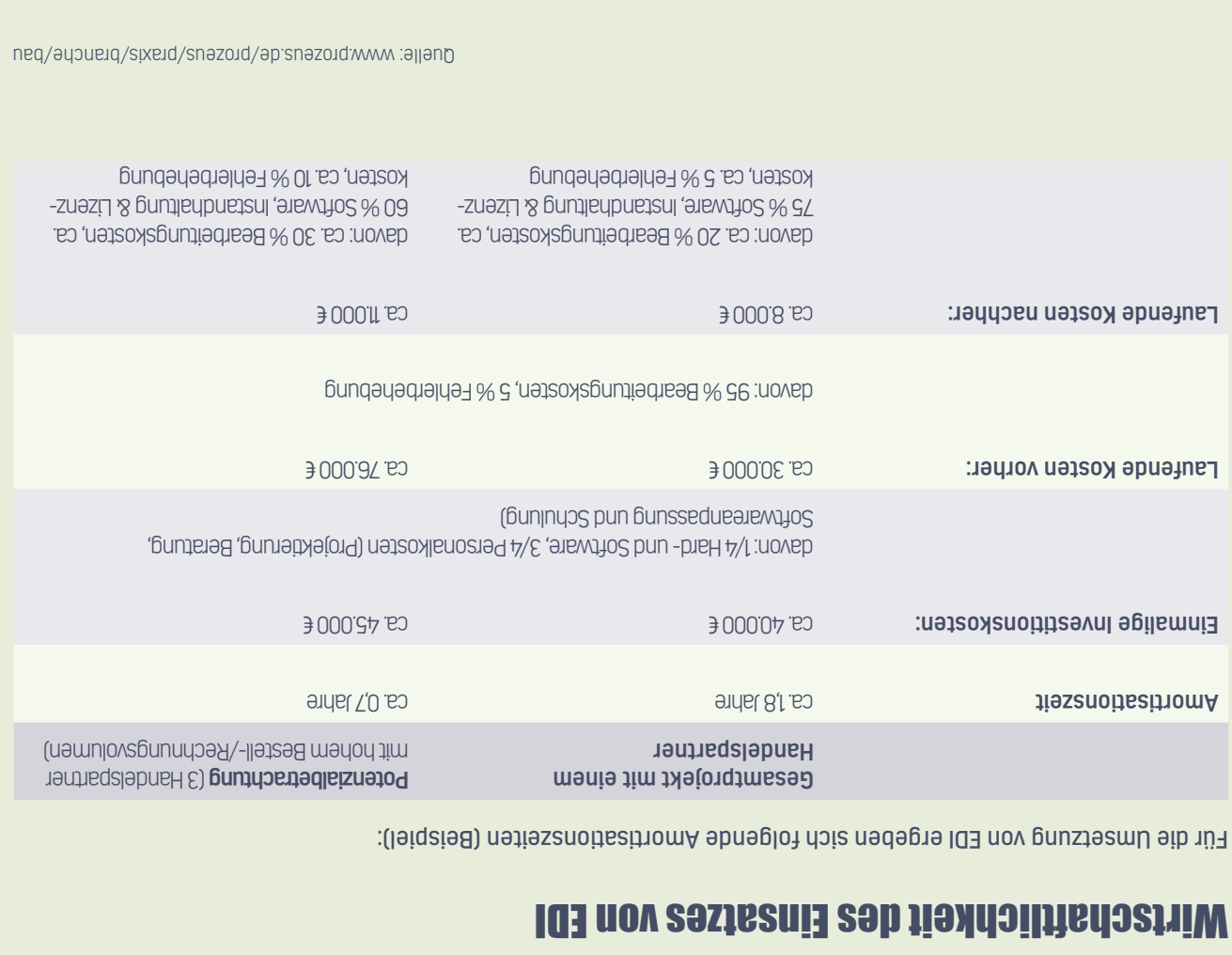
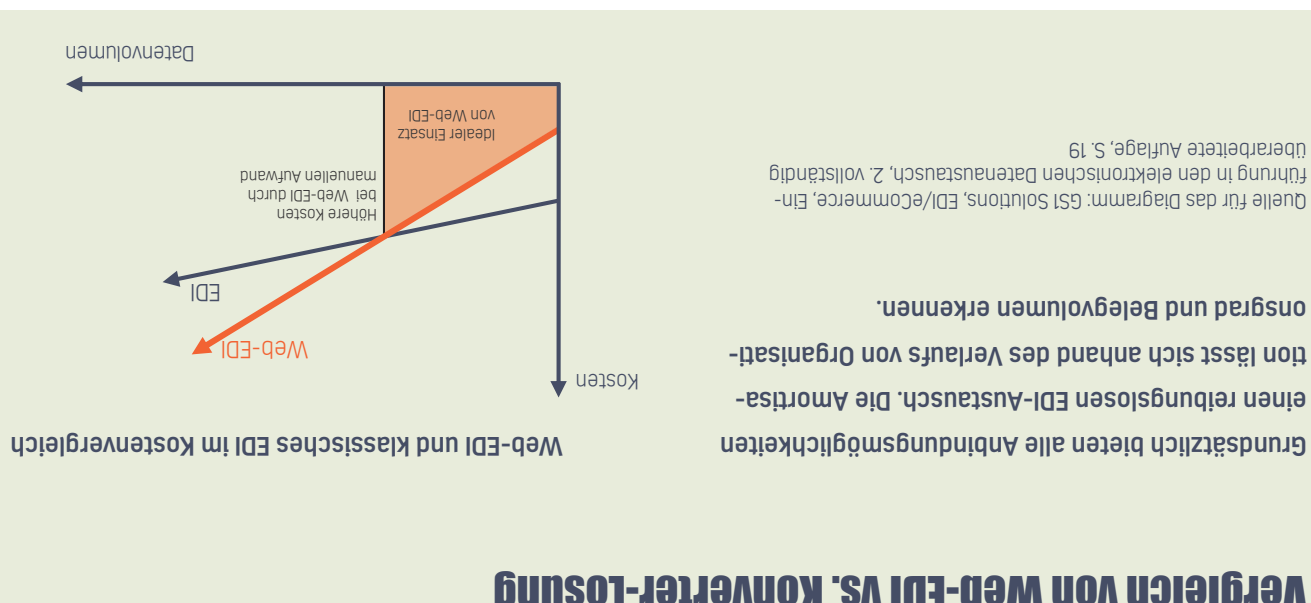
Wir sprechen NVE.



Mit freundlicher Unterstützung durch

DACHSER
Intelligent Logistics

GS1
Germany



Ohne Datenfluss kein Warenfluss

Weiterführende Informationen unter
 ESI Germany
www.esi-gemaeade/gst-solutions/edh-praxis/
 Ihre Handelspartner stehen Ihnen gerne für
 weitere Informationen zur Verfügung.
 Web: www.esi.org
 E-Mail: info@esi.org
 Eintrag im Handelsregister: Registernummer VR 63919
 Vereinsregister Köln
 Amtsgericht Köln
 GmbH – Handelsverband Holzwerkzeug, Bauen und Gärten e.V.
 01849-277958-0
 Telefax: +49 221 277958-0
 50672 Köln
 Höhenzollerning 1a
 Bsp – Handelsverband Holzwerkzeug, Bauen und Gärten e.V.
 Impressum

Kosten/Aufwand für die Abwicklung eines Auftrags

Auftragsumfang für 3 LKW (Lieferantenic Beispiel):

	vorher	nachher	Ersparsnis
Vorplanung, Auftragsbearbeitung	0,50 Stunden	0,25 Stunden	0,25 Stunden
diverse Lagerbuchungen	0,50 Stunden	0,50 Stunden	0,00 Stunden
Lieferantenbereitstellung	0,25 Stunden	0,10 Stunden	0,15 Stunden
Rechnungserstellung	0,25 Stunden	0,10 Stunden	0,15 Stunden
Buchungserfassung FI/BU	0,25 Stunden	0,10 Stunden	0,15 Stunden
gesamt	1,75 Stunden	1,05 Stunden	0,70 Stunden

Quelle: G&S Solutions, Etl/eCommerce; Einführung in den elektronischen Datenaustausch, 2. vollständig überarbeitete Auflage, S. 11

Tendenz: In vielen Web-EDI-Lösungen für ein gemeinsames Bestellsystem durch niedrige Einstiegskosten, die Investition in einen EDI-Konverter lohnt sich bei hohem Datenvolumen, da manueller Aufwand weiter reduziert wird. Für eine Detailberechnung ist die Individualität ausgangslageentscheidend.

Platz für Ihre Notizen

Platz für Ihre Notizen

Ohne Datenfluss kein Warenfluss



Wir

Das Ist der BHB — Handelsverband Heimwerken, Bauen und Garten e.V. mit seinen Handelsmitgliedern:



sprechen NVE.

Wir sehen die NVE als einen Teil des elektronischen Datenaustausches (EDI) als die zukunftssträchtige Variante, um das gesamte Supply-Chain-Management von Lieferant, Transport bis hin zum Händler transparent zu gestalten und zu optimieren. Die NVE ist damit für alle am Prozess beteiligten Partner (Hersteller / Logistikdienstleister / Handel) gewinnbringend.

Was ist eine NVE?

Die Nummer der Versandelshenheit (NVE) / Serial Shipping Container Code (SSCC) ist eine weltweit überschneidungsfreie 18-stellige Identifiknummer. Sie wird einmalig vergeben und kann Lückenlos von allen Beteiligten der Transportkette genutzt werden, um die Versandstücke zu übergeben, zu verfolgen und zurückzuverfolgen.

Sie ist also Basis für effiziente Rückrufe. Gebildet wird die NVE / SSCC aus der Basisnummer ihrer Individuellen Globalen Lokationsnummer (GLN), einer von ihnen selbst vergebenen Ziffernfolge sowie einer Prüfziffer. Sie wird vergeben von GS1 Germany (Quelle: www.gs1-germany.de, Stand: 11.06.2015)

NVE / SSCC-Etikett & Zusammensetzung

Nummern der Versandseinheit (NVE/SSCC)

Daten- bezeichner	Reserve- Ziffer	Basissumme der GLN vom Typ 2	Nummer vom Versender zu vergabende, fortlaufende Nummer	Prüfziffer
(00)	3	4 0 1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6 7 8	5

↓



(00)0002000512345678905

Nummern der Versandseinheit (NVE / SSCC)

Daten- bezeichner	Reserve- Ziffer	Basissumme der GLN vom Versender zu vergabende, fortlaufende Nummer	Prüfziffer
(00)	3	4 0 1 2 3 4 5	5 4 3 2 1 0 1 2 3

Quelle: Die NVE und das GS1-Transportetikett in der Anwendung, Hrsg. von GS1 Germany.

Die NVE ist integrierter Teil des elektronischen Datenaustauschs (EDI)

ORDERS	Der Händler sendet an den Lieferanten die Bestellung elektronisch. Die manuelle Bestellangabe beim Lieferanten entfällt.
DESADV MIT NVE / SSCC	Aus der Order wird der Lieferschein inklusive der NVE / SSCC erstellt und per EDI elektronisch vom Lieferanten an den Händler gesendet. Pro Versandeinheit wird eine NVE / SSCC generiert und die Versandeinheit gekennzeichnet. Damit wird die Verknüpfung der Versandeinheit und deren Inhalt mit dem Ziel der schnellen Wareneingangsbuchung sichergestellt.
INVOICE	Passend zum DESADV erstellt der Lieferant papierlos die Rechnung. Bei 100 % Konsistenz können Prozessdurchlauf und Reklamation reduziert werden.

1. **Orders** (Auftrag)

2. **DESADV mit NVE/SSCC** (Lieferschein)

3. **INVOICE** (Rechnung)

4. **EUR** (Getraue)

WEB-EDI	Der Handel stellt ORDERS im Webportal zur Verfügung. DESADV und INVOICE werden per Klick generiert.
CLOUD-EDI	Der Dienstleister übernimmt den EDI Datenaustausch zwischen Lieferant und Händler und die Service-Dienstleistungen zur Anbindung an das Lieferantenwarenschaftssystem.
DIREKT-EDI	Direkte Anbindung mittels eigenem EDI-System an einen oder mehrere Handelspartner

[illegible]