

Standardaustauschformate letztlich ein Gewinn für Alle



Workshop für Hersteller/Entwickler
von SDB Software
08.07.2014
Heidelberg

Agenda

- Vorstellung eska
- Die unendliche Geschichte
- Technische Vorstellung des Projektes
- SDBtransfer
- EDAS 1.0 / 2.0
- Ausblick

Historie



Nach fünfjähriger projektbezogener Zusammenarbeit wurde im Januar 1993 die ESKA Ingenieurgesellschaft in das Handelsregister eingetragen.

- z Gefahrstoffmanagement
- z Gefahrgutmanagement
- z Wassergemischte Kühlschmierstoffe
- z Forschung & Projekte

Forschung & Projekte



Z HFL-Tester



Z EuPhraC-AK-Standardsätze



Z EDAS seit 1995



Z eSDScom Alliance

Z SDBtransfer seit 2013

Gefahrgutmanagement



- Z Versandabwicklung**
für alle Verkehrsträger online und offline
- Z Content**
Gefahrgutdaten für alle Verkehrsträger
- Z Gefahrgutfahrerhandbuch**
- Z Service und Beratung**
- Z Schulung und Seminare**

Gefahrstoffmanagement



- z EGSIDA Sicherheitsdatenblätter
- z e-SDB Sicherheitsdatenblätter online
- z SCHEKplugin Einstufung und Kennzeichnung
- z BETRAN Betriebsanweisungen TRGS 555
- z GEM Gefahrstoffetiketten
- z sigmaDX und sigmaX
- z Content Gefahrstoffdaten
- z Service und Beratung
- z Schulung und Seminare

Wo sind die Daten



Betriebs-
anweisungen



Beförderungs-
papier



Etiketten



Gefahrstoff-
verzeichnis



Abfall-
management



Umweltschutz





EU-SDB RL
91/155/EWG

EU-SDB RL
2001/58/EG

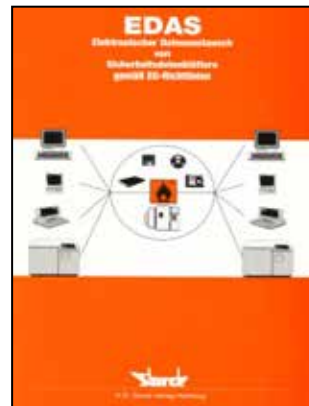
VO (EU)
1907/2006
Anhang 2

BDI Standardsatzkatalog

Ver.: 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.2



Version 2.0



Version 3.0



PAS 1048
Version 1



PAS 1048
Version 2

2010

2011

2012

2013

2014

2015

VO (EU) Nr.
453/2010

Ende
Übergangsfrist
453/2010

EuPhraC Standardsatzkatalog

Ver.: 1.0

1.1

1.2

1.3

1.4

2.0

Start

Working group
SDSComXML



Fertig

Version 4
SDSComXML

SDBtransfer

Mittelstand-
Digital



Beispielrechnung

2.000 SDB's sind im Bestand

Diese werden alle 2 Jahre aktualisiert

(Dauer 30 min., da alle 2 Jahre, wird mit 15 min. gerechnet)

Es werden jedes Jahr 10% neue Produkte (= SDB's)
eingekauft. Die Erfassung eines kompletten SDB's dauert 1
Stunde. 10 % alte Produkte werden ins Archiv überführt.

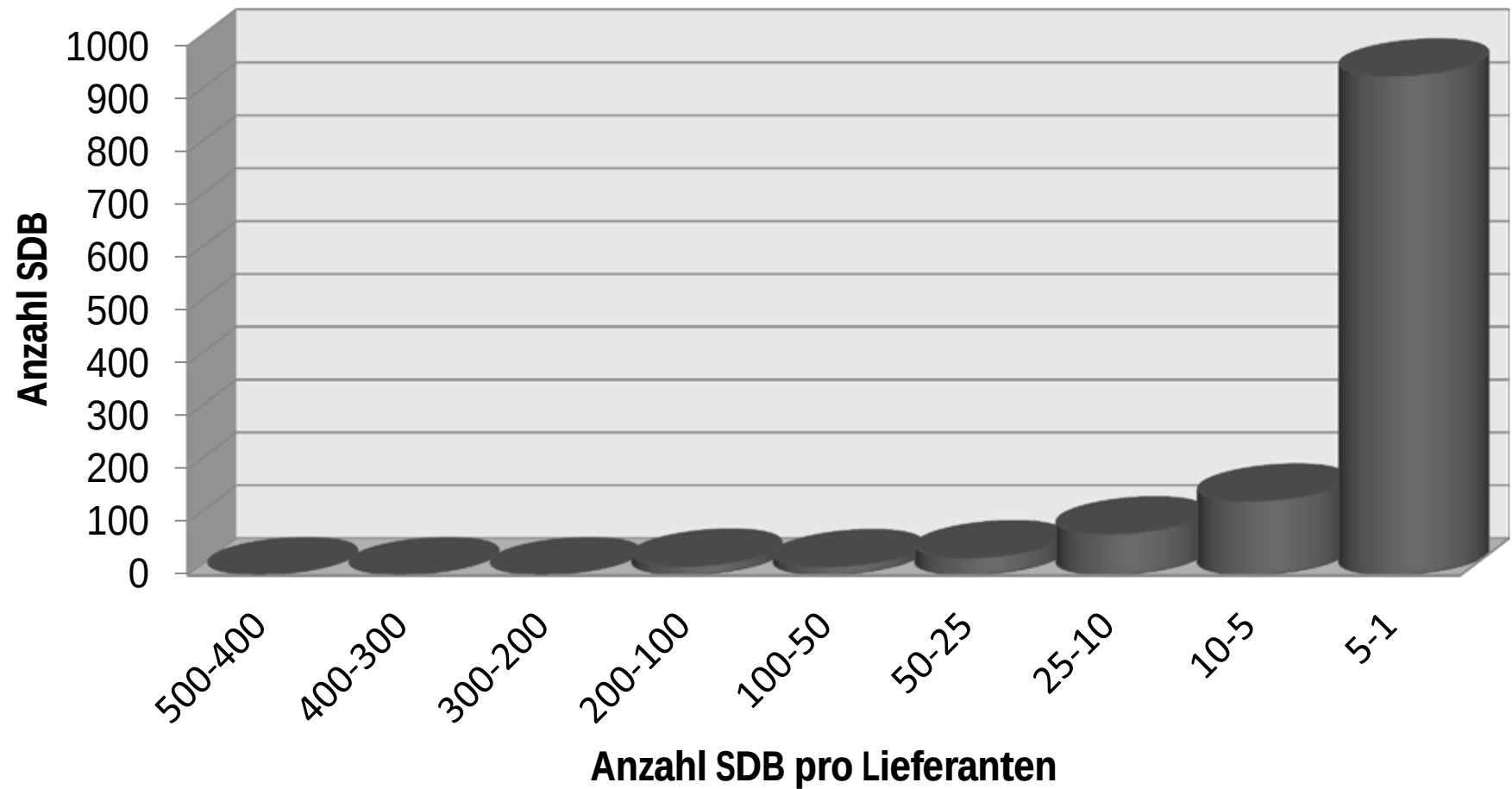
Der Aufwand beträgt ca. 700 Stunden p.a.

Kosten bei einem Stundensatz von € 60.-

= ca. € 42.000.- p.a.

Problem?

SDB Lieferantenverteilung

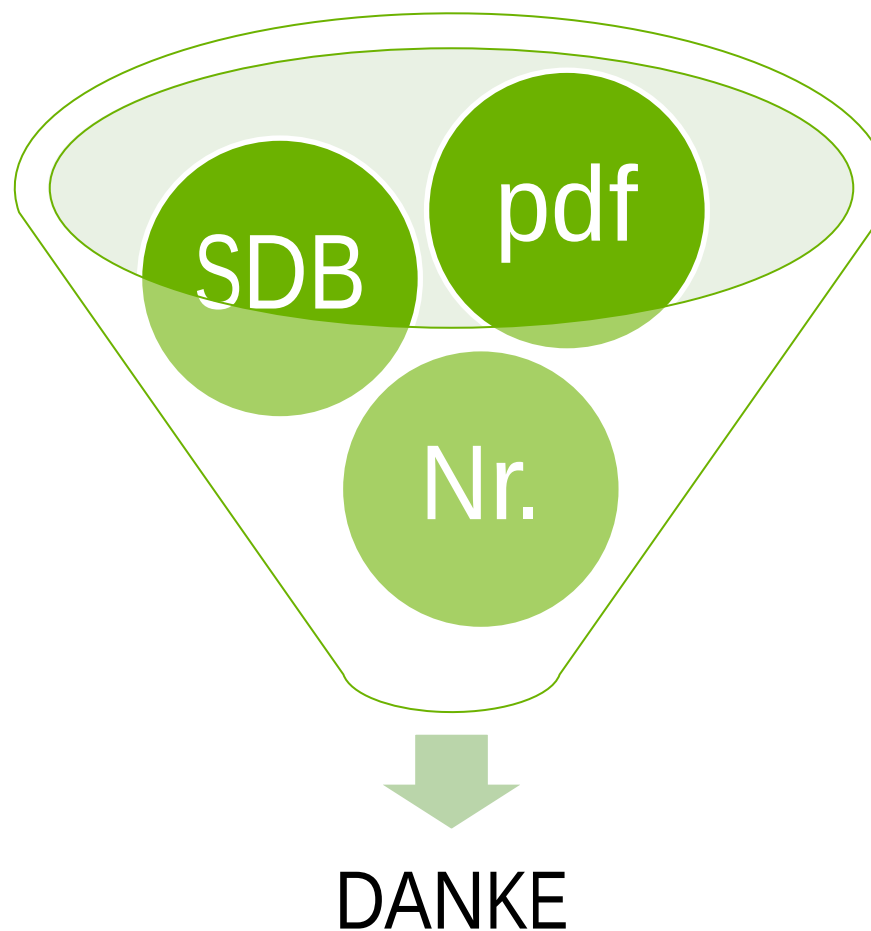


Auswertung Domay 2013

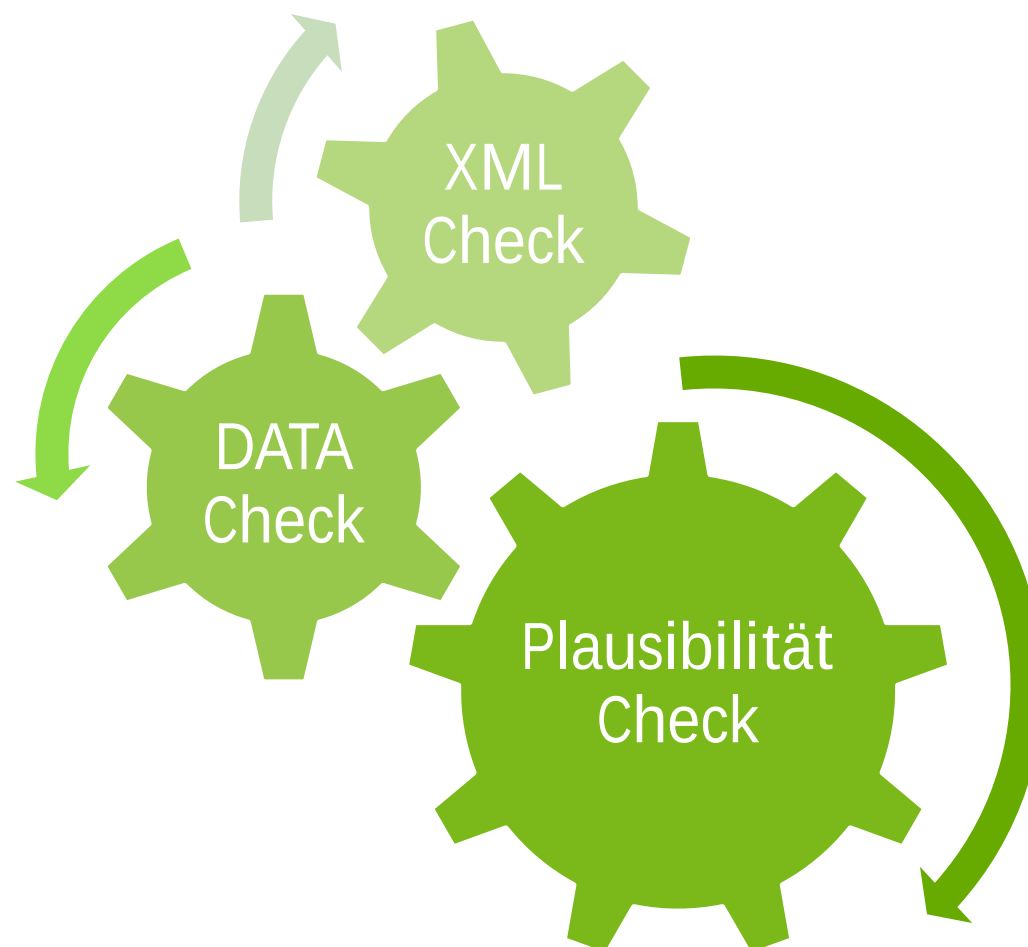
Probleme?

- **Ihre Kunden liefern im strukturierten Format – DANKE!**
- Zuordnung Artikel-, EAN-, Sach-, XY-Nummer zum SDB?
- Plausibilitätsprüfungen:
 - Stimmt das XML-Format
 - Stimmen die Inhalte
- Standardsatzkatalog?
 - EuPhraC
 - CED
 - Eigenphrasen

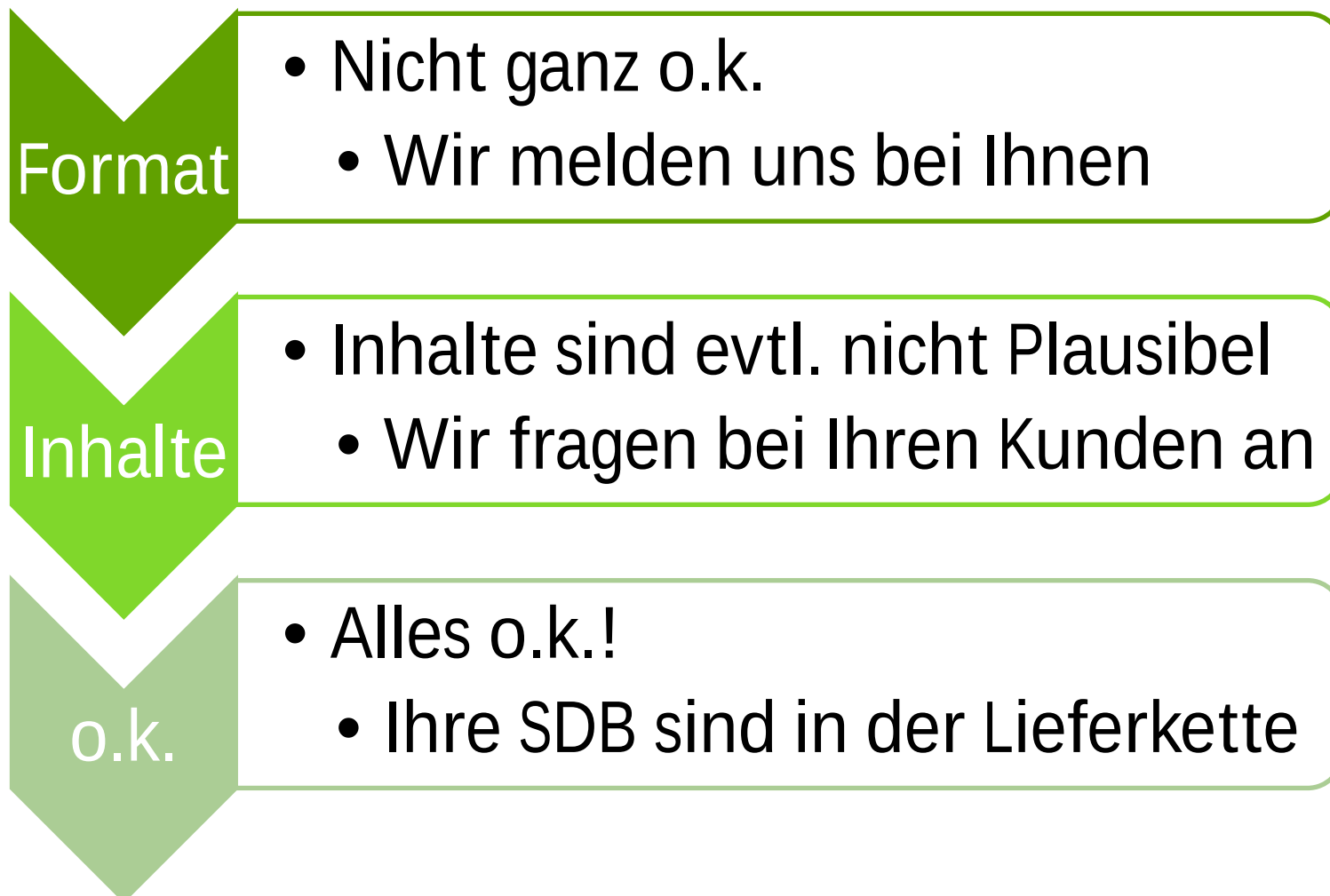
Der SDBtransfer, so geht es los



Der SDBtransfer, ganz transparent



Der SDBtransfer, ganz sicher



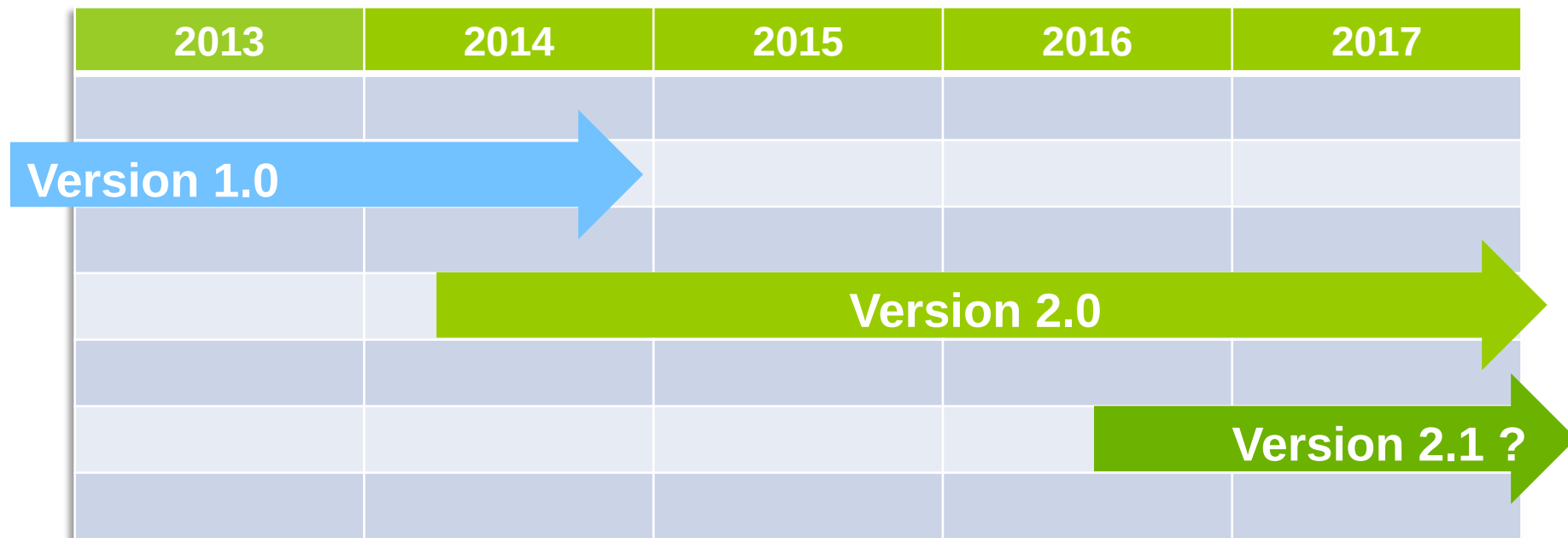
SDBtransfer, einfach schnell

- **Die SDB sind für den Weg durch die Lieferkette geprüft und aufbereitet!**
- Keine Änderungen Ihrer Daten durch uns!
- Keine Rückfragen bzw. SDB Anforderungen, in der Lieferkette, mehr an Ihre Kunden!
- Kein Distributionsaufwand, bei Ihren Kunden, mehr!
- Schnelle und unkomplizierte Verteilung an Ihrer Kunden an dessen Kunden!
- Die Daten sind für den langen Marsch durch die Lieferkette vorbereitet!
- Kostenersparnis für Ihre Kunden
- Sicherheitsgewinn -für alle- durch schnelle und aktuelle Distribution

Von 1.0 zu 2.0 ist nur ein kleiner Schritt

EDASx B+C 1.0

EDASx B+C 2.0



Von 1.0 zu 2.0 ist nur ein kleiner Schritt

- **EDASx B+C 1.0**
 - Basis EDASx
 - Nationales Format
 - Basis BDI-Katalog
 - Ende der Anpassungen 2015
- **EDASx B+C 2.0 (ab Mai 2014)**
 - Basis SDScomXML
 - Internationales Format
 - Basis EuPhraC
 - Weiterentwicklung garantiert

Weitere Informationen:
www.esdscom.eu

Noch ein (kleines) aktuelles Problem

- Zuordnung SDB zur Artikel- bzw. EAN-Nr.
- Sicherheitsdatenblätter werden für Produkte (= verpackungsunabhängig) erstellt und nicht für Artikel!
- Problem Zuordnung SDB zu Artikel.
- Idee eindeutige SDB-Nr.

Lösung?

- SDB-Nr.
- Offener Standard so nach der Art:
 - D-U-N-S®-Firmennummer = 343376539 Nr. von eska
 - Software (Hersteller) Nummer = 236 (Beispiel)
 - laufende SDB Nummer = 10001
(Start mit 10000 – nahezu unendlich)
 - SDB Versions-Nr. (1- ???) = 5
 - Prüfziffer (analog zu CAS ??) = 1
- Beispiel: 343376539#236#10001#5#1





Ansprechpartner:

Joachim Boenisch
eska Ingenieurgesellschaft mbH
Neue Große Bergstr. 20
D-22767 Hamburg
+ 49 (0) 40 306817-0
boenisch@eska.eu

Ansprechpartner:

Nils Jattkowski
eska Ingenieurgesellschaft mbH
Neue Große Bergstr. 20
D-22767 Hamburg
+ 49 (0) 40 306817-0
jattkowski@eska.eu

www.SDBtransfer.de

Das SDBtransfer ist Teil der Förderinitiative **„eStandards: Geschäfts-prozesse standardisieren, Erfolg sichern“**, die im Rahmen des Förder-schwerpunkts „Mittelstand-Digital – IKT-Anwendungen in der Wirtschaft“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird.

Der Förderschwerpunkt unterstützt gezielt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie das Handwerk bei der Entwicklung und Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT).

„Mittelstand-Digital“ setzt sich zusammen aus den Förderinitiativen „eKompetenz-Netzwerk für Unternehmen“ mit 38 eBusiness-Lotsen, „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“ mit derzeit 16 Förderprojekten und „Einfach intuitiv – Usability für den Mittelstand“ mit zurzeit 13 Förderprojekten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.