

REACH .. Vision Octopus

Datenbank für REACH und Konfliktmineralien – Klein- und Mittelbetriebe



... der Kunde verlangt ... der Auditor fragt ... der Behörde kontrolliert ...

- Der Kunde verlangt eine Bestätigung nach REACH
- Das Produkt hat 300 Komponenten von 50 Lieferanten
- Der Aufwand pro Bauteil 0,50 Mannstunden = 150 Stunden im Einkauf
- 40 von 50 Lieferanten wissen nicht was sie liefern sollen und beginnen ihrerseits die Recherche in der Lieferkette
- Ein halbes Jahr später ist die Information noch immer nicht vollständig
- Rechtssicherheit und Effizienz sehen anders aus!

REACH / CM und KMU

- Die VO (REACH) ist die umfangreichste VO, die jemals von der EU verabschiedet wurde
- Die Auswirkungen betreffen die Elektro- und Elektronikindustrie sehr stark
- Manueller Aufwand rechnet sich nicht für KMU
- Verpflichtende Informationsweitergabe durch den Lieferanten „downstream“
- Halbjährliche Änderung der SVHC Stoffliste
- VO Konfliktmineralien (EG) 2015?



Registration, Evaluation and
Authorisation of **Chemicals**

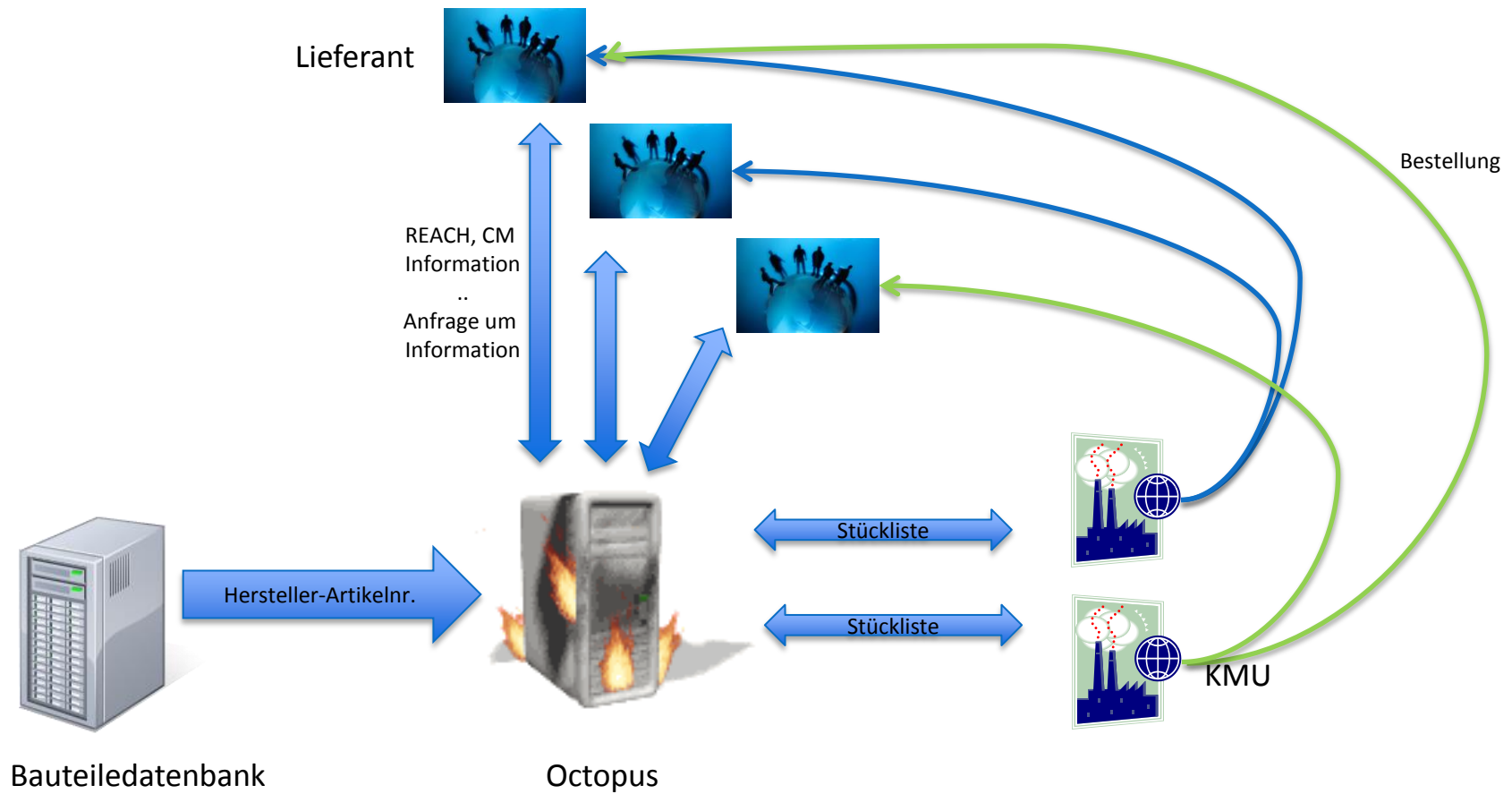


Vision

- Vollanalyse Stoffe
- Einfacher Zugriff auf Datenbank
- Nicht jedes KMU muss das Rad erfinden und Daten sammeln
- Erweiterbar für zusätzliche Anforderungen
- Einbeziehung der Lieferantenverpflichtung



Architektur



Bauteiledatenbank

- Zentralisierung durch Hersteller Artikelnummer
- Abdeckung 90% der Katalogteile in der Elektro- und Elektronikindustrie
- Suchfunktion und Zuordnung über die Hersteller Artikelnummer
- ROHS Daten (heute schon vorhanden)
- Allgemeine Informationen des Herstellers
- Vorbereitung auf Volldeklaration in Bauteiledatenbank



Octopus – „Mitgliederdaten im sicheren Hafen“

Der Schutz IHRER Produktdaten ist gewährleistet!



- Datensicherheit durch separaten Zugang im eigenen Dashboard für jedes Vereinsmitglied
- Datensharing eingeschränkt auf Informationen über Katalogteile
- Offenlegung von unternehmensspezifischen Daten nur durch aktive Mitgliederfreigabe
- Hochgeladene Stücklisten lediglich für das Mitglied selbst einsehbar

Octopus – der Verein

- Datenbank für Compliance-Informationen
 - Zur Verfügungstellung Bauteile-Informationsdaten
 - Verknüpfung zu Hersteller-Artikelnummer
 - Volldeklaration REACH
 - Rohs Information
 - Conflict Minerals / Mine
- Automatische Abfrage über IHS und iPCM-Database
- Franchising der vorhandenen Daten (der Erste besorgt die Informationen)
- Upload Stückliste
 - Verknüpfung über Hersteller-Artikelnummer
 - Automatische Rückmeldung aller vorhandenen Daten

Synergie

- Lieferant oder Distributor muss die Daten nur einmal liefern
- KMU partizipiert an bereits verwendeten Daten
- Pflege der Daten durch ein Servicecenter
- Pflege der Distributorendaten über Schnittstelle
- Anforderung der Daten durch ein Servicecenter
- Costsharing für DB / HW / Bauteile DB
- Kein Gesamtmodell für KMU in Europa oder Nordamerika
- Vertrieb über octopus-data.net, ÖPWZ, FEEI, iPoint



- www.feei.at
- Der FEEI führt die Geschäfte des Vereins in Bezug auf Finanzen und Organisation
- Verwaltung der Netzwerkplattform für die Verbandsmitglieder
- Organisation der Vorstandssitzungen und der jährlichen Generalversammlung
- Buch- und Kontoführung sowie Vorbereitung Jahresabschluss
- Mitgliederverwaltung & Homepage / Öffentlichkeitsarbeit
- Unterstützung zur Etablierung dieses Projekt auf europäischer Ebene in Kooperation mit Schwesterverbänden und Dachgesellschaften wie z.B. Umweltministerium, UBA, Wirtschaftsministerium, ZVEI, Orgalime
- Durch die Bereitstellung von Informationen, Newslettern und Symposien sowie durch die gemeinsame Nutzung von Daten wird die Gemeinnützigkeit des Vereins unterstrichen

ÖPWZ

- www.opwz.com
- Mitgliederwerbung für Octopus
- Schulungen und Seminare zu REACH und der praktischen Anwendung
- Vertrag für Hosting der DB und das Servicecenter
- Userverwaltung in Octopus
- Vermittlung der iPoint oder IHS Dienstleistung Schnittstellen
- Projektmanagement Octopus im Echtbetrieb
- Bereitstellung Servicecenter
 - Lieferantenanfragen
 - Eingabe Datenbank



Wissen, das Sie an Ihr Ziel bringt »

iPoint / IHS

- iPoint www.ipoint-systems.com/
 - Datenbank und Mandanteneinrichtung
 - Entwicklung Dashboard für Mitglieder und Service Center
 - Einbindung der BauteileDB IHS
 - Schnittstellensupport für Kunden, Direktverrechnung
(Standardschnittstelle für Up- und Download kostenlos nutzbar)
- IHS www.ihs.com
 - Bauteiledatenbank mit mehr als 100 Mio. Bauteilen
 - Daten zu REACH, ROHS und Konfliktmineraliendaten



Kapsch



- www.kapsch.net
- Friendly Customer
- Vorausfinanzierung Initialkosten
- Projektmanagement Einrichtung Octopus
- Zahlung der Initialkosten durch einen Teil der Beiträge aller Mitglieder des Vereins an Kapsch




kapsch >>>


Prozesse


- Dashboard-Funktion für Mitglieder
- Upload Stückliste via Excel / csv
- Datencheck octopus / IHS / CMiP
- Rückmeldung nicht versorge Artikel
- Rückfrage Daten bei Lieferanten
- Eingabe Lieferantendaten durch Lieferant oder octopus-data.net
- Ausstellung von Bescheinigungen


Screenshot Dashboard





Richard Schwanzer - octopus   


 Dashboard


 Berichte

 Korrespondenz


 Stammdaten

 Service-Center


 Einstellungen



Daten hochladen







Sammelanfrage erstellen



Compliance Report erstellen

Screenshot Dashboard - Upload

Richan

Dashboard

Berichte

Korrespondenz

Stammdaten

Ser

1. Allgemeine Informationen über den Hochladenprozess

2. Datei hochladen

Allgemeine Informationen über den Hochladenprozess

Dieser Wizard führt durch den Prozess, um CSV-Dateien mit neuen Daten für die Octopus-Plattform hochzuladen.

Spezifikation des Datenformats hochladen

[Spezifikation des Datenformats hochladen](#)

Beispieldateien

[Lieferantendaten](#)

[Herstellerdaten](#)

[Teiledaten](#)

[Produktmodelldaten](#)

[Stücklistenstrukturdaten](#)

Screenshot Dashboard - Stammdaten

Teile

Produktmodell

TEILENUMMER	TEILENAME	LIEFERANTENTEILENUMMER	LIEFERANT	EU ROHS-STATUS	EU REACH-STAT
30029230100	LP-PWB TRP4010-DK	lt. zugeh. DOKU f. GS d. best. LP ROHS-konform	MG330505	UNBEKANNT	UNBEKANNT
74000012560	KO-KEX 1N -K- 50-C0402 R	04025C102KAT4A DC 01.07.2003+	MG330659	UNBEKANNT	UNBEKANNT
74000013580	KO-KEY 100N K 16 C0402 R	04025D104KAT4A DC 01.07.2003+	MG330659	UNBEKANNT	UNBEKANNT

Dashboard

Berichte

Korrespondenz

Stammdaten

Service-Center

Einstellungen

Lieferanten

Hersteller

Teile

Produktmodell

Suchoptionen

Organisation

MG10001 | Kapsch CarrierCom AC

mit Suborganisationen

Lieferantennummer

Lieferantenname

Nachname

E-Mail-Adresse

LIEFERANTENNUMMER	LIEFERANTENNAME	STADT	LAND
MG330433	KAPSCHE TRAFFICOM AB	JOENKOEPIG	SE
MG330505	JOVE ENTERPRISE LTD., CO	Tuen Men	HK
MG330659	Ineltro Halmer	WIEN	Austria
MG330707	Gudeco Elektronik	NEU-ANSBACH	DE

Dashboard

Berichte

Korrespondenz

Stammdaten

Service-Center

Einstellungen

Lieferanten

Hersteller

Teile

Produktmodell

Suchoptionen

Organisation

MG10001 | Kapsch CarrierCom AC

Suborganisationen

Herstellernummer

Herstellername

Nachname

E-Mail-Adresse

HERSTELLERNUMMER	HERSTELLERNAME	STADT	LAND
BEI	BEIname	Stadt	Land
YAGE	YAGName	Stadt	Land
ALPS	ALPSname	Stadt	Land
OLWO	OLWName	Stadt	Land
KTCAB	KTCABname	Stadt	Land
SCA	SCAname	Stadt	Land
AVX	AVXname	Stadt	Land
AVGO	AVGOname	Stadt	Land
JOVE	JOVName	Stadt	Land
NXP	NXPname	Stadt	Land
VART	VARTname	Stadt	Land
MURA	MURName	Stadt	Land

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Mag. Petra Christina Schwanzer M.L.E

Moderation des Netzwerks Young Professionals des Forum Einkauf im ÖPWZ

Mobil +43 664 628 4124

E-Mail kuehne@octopus-data.net

Richard Schwanzer

Präsident octopus-data.net

Leiter FachForum Logistik des Forum Einkauf im ÖPWZ

Vizepräsident Fachforum Einkauf ÖPWZ

Mobil +43 664 628 4400

E-Mail schwanzer@octopus-data.net

www.octopus-data.net