

Global Textile Scheme Initiative

Virtualisierung. Stammdaten-Effizienz. Lead Time Reduzierung.



Quelle Bild: Shutterstock

Im Juli 2020 wurde das Pilotprojekt Datenaustausch erfolgreich beendet.

Nun startet die Umsetzungsinitiative mit dem Namen “Global Textile Scheme Initiative“, die ebenfalls vom GermanFashion Modeverband e.V. unterstützt wird.

Die Global Textile Scheme Initiative ist ein Zusammenschluss von Firmen aus allen Bereichen textiler Wertschöpfungsketten.

Das Ziel dieser Initiative ist es, über Unternehmensgrenzen hinweg, die Effizienz beim Austausch von solchen Daten zu verbessern, die entweder besonders arbeitsintensiv sind oder hohen strategischen Wert haben.

Die Vorteile einer Teilnahme sind geringere Kosten, bessere Datenqualität und flexiblere = schnellere Lieferketten.

Bei Fragen zu der neuen Brancheninitiative wenden Sie sich bitte an:

Andreas Schneider
Managing Partner – GCS Consulting GmbH
E-Mail: schneider@gcs-consulting.de
Mobil: +49 171 63 87 999



Warum Stammdaten-Automatisierung?

Wenn wir zukünftig die Schlüsselthemen Nachhaltigkeit, Corporate Social Responsibility oder auch die Anforderungen an das Recycling unserer Produkte mit vernünftigem Aufwand erfüllen wollen, benötigen wir dazu Daten.



Für eine effiziente Erfassung dieser Daten braucht es ein durchgängiges Datenmodell, denn nur so lassen sich die dafür notwendigen Daten automatisiert erfassen, was alternativlos ist, denn eine manuelle Erfassung der Daten kann niemand bezahlen.

Heute erfolgt die Sammlung und Verarbeitung, vor allem produktbezogener Stammdaten, überwiegend manuell, mit entsprechenden Konsequenzen bei Aufwand und Datenqualität.

Die neue Initiative wird neue technische und methodische Ansätze umsetzen und so den Datenaustausch zwischen Geschäftspartnern automatisiert und damit effizienter gestalten.

Weitere Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

Global Textile Scheme Initiative - Gesamtübersicht

	Kollaborative Planung & Hochrechnung 	Stammdatenautomatisierung 
Problem	<p>Aktuelle Leadtimes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viel zu lang - Materialbeschaffung dauert zu lange - Supply Chains zu unflexibel - Alleiniger Preisfokus Richtung Lieferanten - Gleichzeitig hohe Abschriften 	<p>Bei Erstellung Produktbeschreibung B2B/B2C:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Null Automatisierung - Hoher manueller Aufwand - Hohe Kosten/Zeitverlust/Fehler - Strukturierte Daten und Grundlagen Technologie fehlt
Lösungs-Ansatz	<p>Gemeinsame Planung und Hochrechnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kollaboration als Basis für neue Prozesse - Schaffung von Grundlagen, dass Lieferanten die Entwicklung der Bedarfe ihrer Produkte auf Knopfdruck von allen Kunden holen können – dann, wenn sie dies für ihre Planung brauchen 	<p>Stammdaten & Technologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Harmonisierung und Codierung aller betroffenen Stammdaten als Basis für Automatisierung - Entwicklung von GTS-Cat als neue Grundlagen Technologie in Echtzeit
Ziel	<p>Reduzierung Lead Time + Kosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnellere Materialverfügbarkeit - Reduzierung Abschriften durch flexiblere Lieferketten - Weniger Überproduktion - Nachhaltigkeit - Schaffung Basis für "Consumer driven value chains" 	<p>Reduzierung manueller Prozesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatisierung des Datenaustauschs zwischen Partnern: - Abruf von Zertifikaten etc. wie heute beim Kontoauszug - Senkung von Kosten und Reduzierung langer Leadtimes.



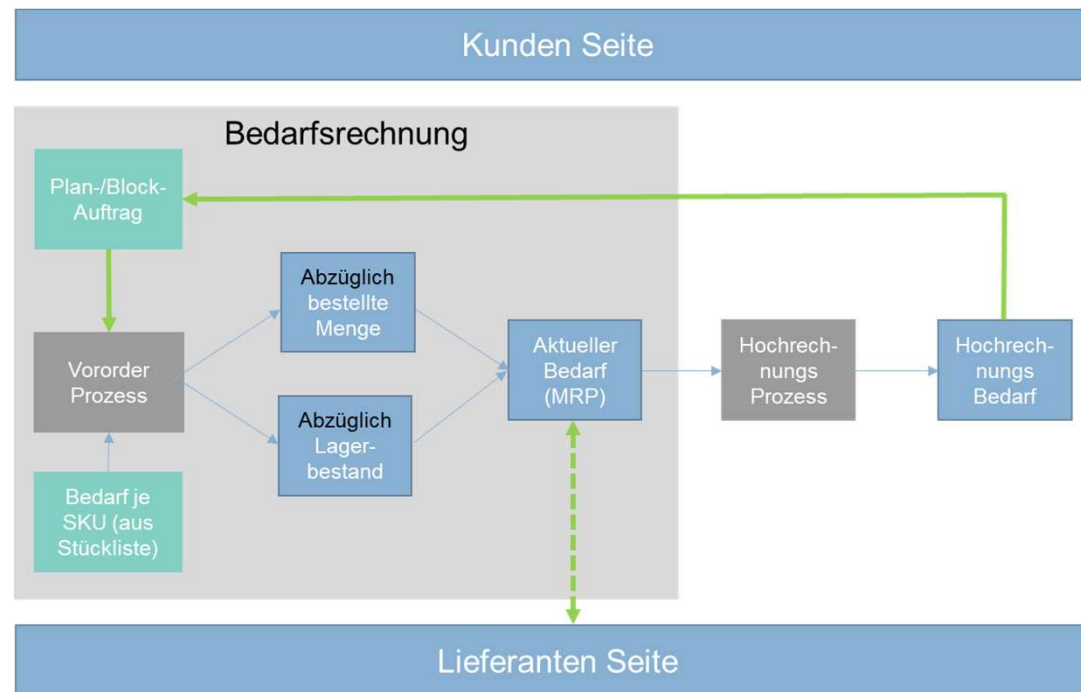
Kollaborative Planung und Hochrechnung

Der heutige Grad der Kollaboration mit den Lieferanten lässt große Zeit- und Kosten-Potentiale ungenutzt. Bisher gab es keinen methodischen Ansatz, der es den Lieferanten erlauben würde, automatisiert und „auf Knopfdruck“ die Bedarfssituationen Ihrer Produkte bei ihren Kunden zu erfahren.

Bei der Definition des rechts beschriebenen Standardprozesses stellte sich überraschend heraus, dass die Datenstruktur der Ergebnisse der Materialbedarfs-Errechnung/englisch Material Requirement Planning (MRP) in Fashion orientierten ERP Systemen nahezu identisch ist.

Darauf aufbauend definierte die Gruppe ein Paket definierter Daten, die es zukünftig in Verbindung mit der richtigen Technologie (GTS-Cat – siehe nächste Folien) Lieferanten erlauben wird, für Ihre jeweiligen Produkte in Echtzeit zu erfahren, wann und vor allem wo Ihre Kunden welche Menge zu welchem Zeitpunkt benötigen.

Musterprozess für Kollaborative Planung und Hochrechnung



Wir werden bei Leadtimes nur schneller werden, wenn wir enger mit den Lieferanten zusammen arbeiten. Dazu benötigen wir ein standardisiertes Datenformat und Technologie, die die Bedarfs-Daten dann automatisiert zugänglich macht, wenn der Lieferant sie braucht und so bereitstellt, dass der Lieferant die Daten in seinen Systemen automatisiert nutzen kann.



Der end to end Fluss der Daten

Daten sind „als das Öl des 21. Jahrhunderts“ erfolgskritisch in jedem Teil der textilen Wertschöpfungsketten.

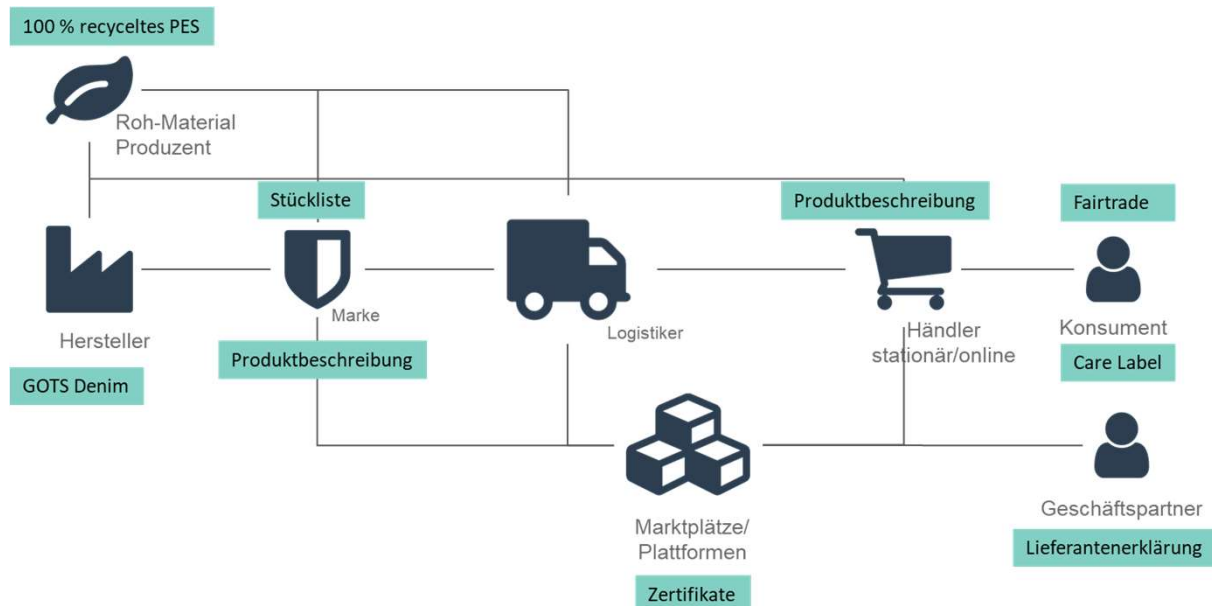
Der aktuell hohe Anteil manueller Arbeiten im Umgang mit den Daten löst indirekt weitere Komplexitäten aus.

Wenn man z.B. Produktbeschreibungen (B2B und B2C) erstellt und mühselig, weil manuell, die notwendigen Informationen zusammentragen muss.

Das beste IT-System kann Informationen nicht verarbeiten, wenn sie nur in Papierform vorliegen.

Die Global Textile Scheme arbeiten an den Grundlagen, Daten zukünftig zwischen allen Beteiligten automatisiert auszutauschen.

Durchgängiger Bedarf an Produktbeschreibenden Daten



Quelle: SyncForce BV & GCS Consulting GmbH



Automatisierter Datenaustausch

Über welche Daten reden wir eigentlich?

Stellen Sie sich vor, Sie haben einen Artikel mit 25 Stücklistenpositionen.

Dann bekommen Sie zu den meisten dieser 25 Materialkomponenten heute vom jeweiligen Lieferanten die Produktbeschreibenden Attribute als PDFs - vergleichbar dem rechts gezeigten Knopfbeispiel.

Einen guten Teil dieser Daten benötigt Ihr Team, z.B. für Produktbeschreibungen. Deshalb werden wesentliche Daten in die heutigen Produkt-Stammdaten-Teile Ihrer IT Systeme (PDM/PLM/ERP/PIM) abgeschrieben, da es aktuell keinen Weg gibt, diese Daten elektronisch zu übermitteln.

Dies werden die Mitglieder in der Global Scheme Initiative nun ändern.

Über diese Daten reden wir

Stoff Daten

Data sheet (woven fabrics/knitted) Page 1/1

Supplier: SWIFT DENIM Season: SPRING2021

Your article: Country of origin: TUNISIA

Our article: FINE SUSTAIN 11 CLEAN BLACK Bl

Customs tariff number: Composition in %: 89/9/2% CO/PE/EL

Replacem: **Materialdetails**

Materialbezeichnung MC: WEBETIKETT RETHINK TOGETHER

Standard-Mustermaterial: Standard-Essentialmaterial: Größe: 14 x 66 mm

Qualitätsklasse: Qualitätsbezeichnung: Qualitätszurichtung: Spinn/Färbetechnik:

Marken Etikett Daten

Zolltarifnummer: 58071010

Ursprungsbegr. Verarbeitung: Nein

Bemerkungen Einkauf

100% recyceltes Polyester

US-Schnitt, heiß geschritten, mittelfalzet

Stücklisten Daten

Rang	Nr.	Var.	Vervielfachigung / Produkt	Material
HM	1			HS 5501 - FINE SUSTAIN 11 CLEAN BLACK BLACK-85079612009/MFT
HK 1	1			HK 0788 - JEANS BUTTON MC SINGLE - ANF J1 572
HK 2	1			HK 1175 - RIVET MC LOGO - A/B2 580
HR 1	1			HR 5078 - YKK ZIPPER/METAL, #3.GSNB.TCT BLACKSHINY, DYED TAPE
K 1	1			K 1248 - MC-METALLPLÄTTCH
HF 1	1			HF 5058 - STANDARD POCKET LINING - DENIM HOUSE
HT 1	1			HT - Technische Einlegen Handelsewer
N 1	1			N 216 - DDATS EPIC
N 2	1			N 216 - DDATS EPIC
N 3	1			N 216 - DDATS EPIC
N 4	1			N 216 - DDATS EPIC
N 5	1			N - Nähgame
E 1	1			E 300 - MGSICHERHEITSPLOMBE
E 3	1			E 400 - MC KLEIN STRICH
E 4	1			E 124 - ADDITIONS LABEL
E 5	1			E 084 - ZUSATZLABEL
E 6	1			E 211 - WEBETIKETT RETHINK TOGETHER
EA 1	1			EA 500 - BLANKO HANG-TAG
EA 2	1			EA 092 - PFLEGETIKETT

Details

Verkürzte Jeans mit Spitze

Die schmale, verkürzte Jean Baumwollstretch gefertigt für besten Tragekomfort. Spitzendetails an den Beinabschlüssen und die abknöpfbare Schleife mit Blüten-Leo-Print setzen besondere Akzente. Die Jeans wird mit glänzendem Logo-Knopf und Reißverschluss geschlossen.


- Farbe: moon rock
- Slim Cropped / High Rise
- Italian fabric
- Das Model ist 179 cm groß und trägt N3/38.

Sustainable Denim

Material


Allg.: 98% Baumwolle, 2% Elasthan

Pflege



Produkt Beschreibung Daten

Pflege-Kennzeichen Daten



Quelle: Marc Cain GmbH



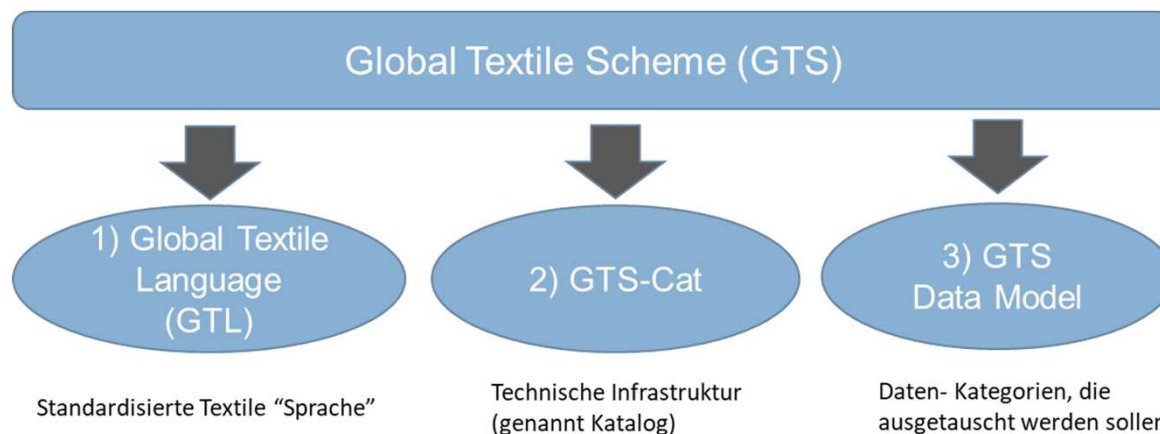
Automatisierter Daten- Austausch mit GTS

Das abgeschlossene Pilotprojekt hat gezeigt, dass neben den auf der letzten Folie gezeigten produktbeschreibenden Attributen auch noch andere Daten, z.B. Bedarfsdaten oder kundenspezifische Daten wie z.B. Staffelpreise elektronisch ausgetauscht werden sollten.

Dies ist nur mit einem integrierten Ansatz aus den folgenden 3 Komponenten möglich:

- 1) Das Holen standardisierter Daten, die kodiert sein müssen, um Mehrsprachigkeit zu ermöglichen.
- 2) Eine technische Oberfläche, die es heute aufgrund der sehr speziellen Anforderungen noch nicht gibt und die nun aufgebaut wird.
- 3) Ein end to end Datenmodell, das regelt, welche Daten Kategorien ausgetauscht werden sollen und das für sich ändernde Anforderungen, mit denen wir rechnen, dynamisch erweiterbar sein sollte.

Global Textile Scheme (GTS) – der integrierte Ansatz



Der integrierte Ansatz in Verbindung mit der Bündelung der Kräfte in der Global Textile Scheme Initiative erlaubt völlig neue Effizienz durch Automatisierung.



Automatisierter Daten- Austausch mit GTL

Element 1: die Global Textile Language (GTL).

Kernelement der Initiative ist eine völlig neue Schematik, um z.B. alle in der DTB Empfehlung aufgeführten produktbeschreibenden Attribute in einer standardisierten Merkmale-Liste zu katalogisieren und zu kodieren.

Dadurch kann zukünftig jedes Team in der eigenen Sprache das Produkt beschreiben. Der eigentliche Datenaustausch findet dann über die Codes statt, die den zur Beschreibung gewählten Merkmalen zugeordnet sind. Das ausführende Personal hat mit den Codes nichts zu tun.

Wie dieses GTL Schema konkret aussehen kann, zeigen wir rechts wieder anhand des Beispiels „Knopf“ (in Englisch und Deutsch).

Beliebig viele andere Sprachen sind möglich.

Die neue Branchensprache - Global Textile Language (GTL)

Production material class: TC020000010		Button					
Code	Description	Type	Unit	Unit (imp.)	Value code - Description		Beschreibung
TF000000001	Unterklasse Knopf	A			TV000000001	Hole Button	Lochknopf
					TV000000002	Shank Button	Ösenknopf
					TV000000003	Snap Button	Druck Knopf
					TV000000004	Jeans Button	Jeans Knopf
					TV000000005	Tape Button	Bandknopf
					TV000000006	Toggle	Knebel
					TV000000007	Cufflink	Manschettenknopf
					TV000000008	Other	Anderer
TF000000002	Anzahl der Löcher bei Lochknöpfen	N					
TF000000003	Loch-Durchmesser bei Lochknöpfen	N	mm	inch			
TF000000004	Druck Knopf Systeme				TV000000009	S-Spring system	S-Feder System
					TV000000010	Brass Ring spring	Messingring Feder
					TV000000011	Nylon Ring spring	Nylon Ring Feder
					TV000000012	Prong system	Prong system
					TV000000013	Sew on snap button	Sew on snap button
					TV000000014	Other	Other
					TV000000015	Hidden snap	Verborgene Druckknopf Kappe
					TV000000016	Visible snap	Sichtbare Druckknopf Kappe
TF000000005	Druck Knopf Kappen-Typ	A			TV000000017	Reversibel snap	Reversibler Druckknopf Kappe
					TV000000018	Other	Anderer
					TV000000019	Fix jeans button	Fester Jeans Knopf
					TV000000020	Movable Jeans button	Beweglicher Jeans Knopf
TF000000006	Jeans Knopf Type	A			TV000000021	Other	Anderer
					TV000000022	Round	Rund
					TV000000023	Square	Quadratisch
					TV000000024	Oval	Oval
					TV000000025	Rectangular	Rechteckig
					TV000000026	Triangular	Dreieckig
					TV000000027	Special shape	Spezielle Form
					TV000000028	Other	Anderer
TF000000007	Form	A			TV000000029	Colourless	Ohne Farbe
					TV000000030	Transparent	Transparent
					TV000000031	White	Weiß
					TV000000032	Beige	Beige
					TV000000033	Yellow - orange	Gelb - Orange



Automatisierter Daten- Austausch mit GTL

Erste Piloten haben gezeigt, dass der Stufen-
übergreifende GTL Ansatz für aktuell 138
Produktklassen aus den Bereichen

- Rohmaterialien (z.B. Wolle, Baumwolle, Polyester, etc.),
- Produktionsmaterialien (z.B. Stoff, Knöpfe)
- und Fertigprodukte (aktuell Bekleidung und Schuhe)


erstaunlich gut funktioniert.

So entstand eine Grundlage für einen end to end
Datenaustausch mit allen innovativen
Möglichkeiten automatisierten Datenaustauschs.

Der Datenkatalog ist durch die Kodierung dazu
geeignet, arbeitsintensive Daten dann zu holen,
wenn der Nutzer der Daten sie konkret benötigt.

Außerdem können Attribute, die für mehr
Nachhaltigkeit oder eine höhere Recyclingquote
wichtig sind, wie z.B. Wasserverbrauch, gezielt in
die GTL - Liste aufgenommen werden, um so
zukünftig strukturiert erfasst werden zu können.

Praxisbeispiel Knopf mit realen GTL Daten

PB article code	5602032 DULL	
PB color code	860/506	
PB size	36"	

art. 5602032-860-506-36

Feature	Feature Type	Value	Unit
TF000000021 (Accessories generic material)	A	TV0000000280 (Thermoplast material)	
TF000000052 (Accessories-thermoplast materialtype)	A	TV0000000181 (Polyester)	
TF000000095 (Polyester proportion(percentage))	N	100	%
TF000000028 (Accessories - special die set required)	L	false	
TF000000073 (accessories product picture link)	A	http://...	
TF000000062 (Accessories Production method)	A	TV0000000231 (Turned)	
TF000000031 (accessories size)	N	22.5	mm
TF000000033 (accessories size unit)			
TF000000055 (Accessories-appearance)	A	TV0000000199 (Horn pattern)	
TF000000058 (Accessories-coloring technology type)	A	TV0000000211 (Dyed)	
TF000000057 (Accessories-coloring dying variant)	A	TV0000000209 (Through dying)	
TF000000061 (Accessories-Surface finishing)	A	TV0000000226 (Mat)	
TF000000035 (Accessory - Thickness (mm))	N	4.4	mm
TF000000050 (Accessory weight)	N	2.7	g/pc
TF000000045 (Bleaching requirements)	A	TV0000000138 (do not bleach)	
TF000000008 (Branded)	L	true	
TF000000009 (child model)	L	false	
TF000000067 (Colour)	A	TV0000000049 (brown)	
TF000000036 (Country of Origin (ISO3166a2))	A	TV0000000286 (IT)	
TF000000037 (Customs tariff code)	N	96062100	-/-
TF000000047 (Dry cleaning requirements)	A	TV0000000151 (Gentle dry cleaning with perchlorethylene, hydrocarbons)	
TF000000041 (DTB-Industrial washing "Enzyme")	L	false	
TF000000042 (DTB-Industrial washing "Neutral stone wash")	L	false	
TF000000040 (DTB-Industrial washing "Normal")	L	false	
TF000000043 (DTB-Industrial washing "Stone Bleach")	L	false	
TF000000063 (Generic Motive type)	A	TV0000000233 (Logo)	
TF000000068 (logo wording)	A	RBSN	
TF000000039 (Industrial washing methods)			
TF000000046 (Ironing requirements)	A	TV0000000142 (do not iron)	
TF000000013 (price)	N		
TF000000044 (Private washing requirements)	A	TV0000000132 (mild washing process 2 (bis 40°C))	
TF000000012 (Quantity unit)			
TF000000007 (shape)	A	TV0000000022 (round)	
TF000000070 (standard leadtime)	R	3.4	weeks
TF000000071 (stock qty)	N	348	pc
TF000000072 (stock raw material)	N	5870	pc
TF000000001 (subclass Button)	A	TV0000000001 (hole button)	
TF000000032 (Buttons and eyelet -b: hole distance [mm])	N	2.5	mm
TF000000034 (Buttons and eyelet buttons - c: width of web [mm])	N		
TF000000003 (diameter of accessories holes)	N	2.0	mm
TF000000002 (number of accessories holes)	N	4	pc
TF000000049 (Tumbler (dryer) requirements)	A	TV0000000159 (Gentle drying)	
TF000000014 (weight unit)	A		
TF000000048 (Wet cleaning requirements)	A	TV0000000153 (Do not wet clean)	



Automatisierter Daten- Austausch mit GTS-Cat

Element 2: die technische Infrastruktur:

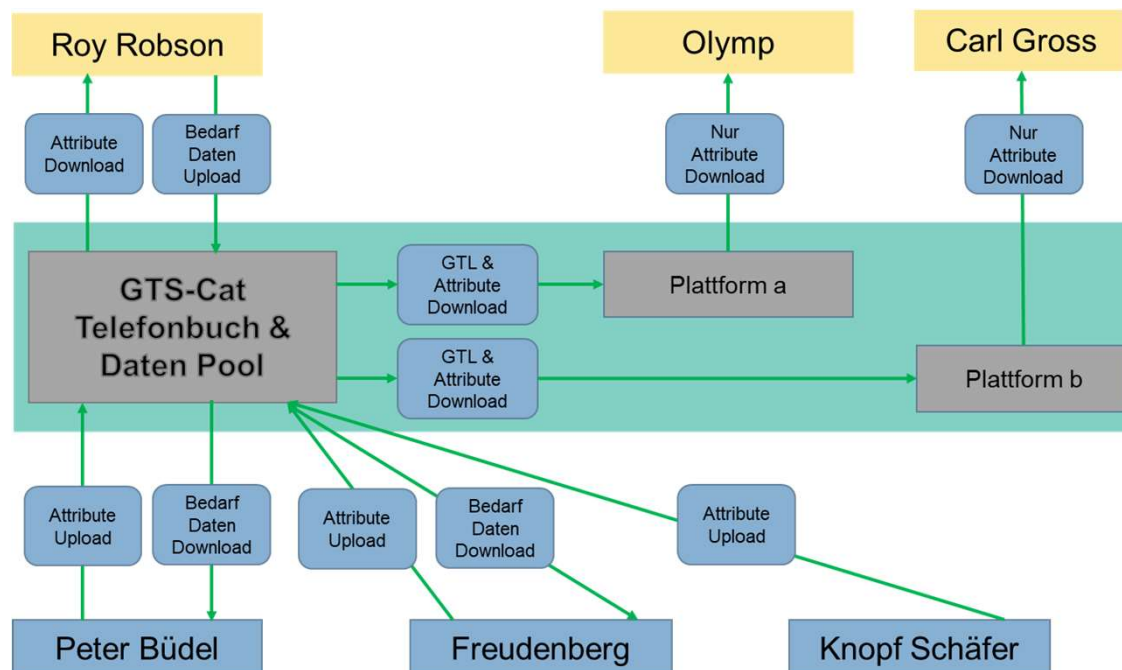
Das Pilotprojekt hat gezeigt, dass es speziell für kleine Unternehmen notwendig ist, in der nun gestarteten Umsetzungsphase eine eigene technische Infrastruktur aufzubauen.

Da solche Ansätze immer „Cat“ genannt werden (z.B. ICECAT, BMEcat) haben wir den im Projekt entwickelten Ansatz GTS-Cat genannt.

GTS-Cat ist bewusst neutral konzipiert und deshalb ausdrücklich offen für andere Plattformen und wird folgende Kernfunktionen ermöglichen:

1. Download der GTL Attribute Liste;
2. Upload produktbeschreibender Attribute, aufbauend auf der GTL Attribute Liste;
3. Download von Dokumenten
4. Upload und Download von Bedarfsdaten und Transaktionsdaten der Dokumente, z.B. das Ablaufdatum von Zertifikaten
5. Austausch weiterer, arbeitsintensiver Daten.

GTS-Cat – die neue technologische Infrastruktur





Automatisierter Daten- Austausch – GTS Data Model


Element 3: das dynamische GTS Daten Modell:
Mit dem Global Textile Scheme betreten wir völlig neues Territorium.

So wie sich die Welt, gerade nach Corona, weiter dreht, macht ein starres Schema, welche Daten-Kategorien zukünftig übertragen werden sollen, keinen Sinn.

Folgende Kategorien sind aktuell geplant:

- Bei den **Stammdaten** werden wir bestehende Standards nutzen.
- Der Teil **Produkt Merkmale** ist über die Global Textile Language (GTL) abgedeckt und beinhaltet auch Zertifikat-Daten.
- **Sensible Handelskonditionen** wie Mindestmengen, Sonderpreise etc. gehören nicht in eine offene Attribute Liste (GTL).
- Bei **Dokumenten** werden wir uns auf die echten Dokumente konzentrieren: Zertifikate wie GOTS, EUR1, Lieferantenerklärungen etc..
- Bei **Transaktionsdaten** sind aktuell nur die Bedarfsdaten geplant und wir wollen möglichst keine der üblichen Funktionen von ERP-Systemen berühren.

GTS Data Model – das dynamische GTS Daten Modell

		Roh Material Lieferant	Produktions-Material Lieferant	Produzent	Brand Funktion	Händler Funktion	Logistische Funktion	Externe Service Provider
Typ Information								
Stammdaten (inkl. standardisierter Produkt Spezifikationen)								
Produkt Merkmale	Nicht reguliert Effizienz orientierte Merkmale							
	Nicht reguliert CSR/Sustainability Merkmale							
	Reguliert							
Vertrauliche Handels-Konditionen 								
Dokumente								
Ausgesuchte Transaktionsdaten								

Keine Geschwindigkeit ohne Flexibilität. Deshalb ist das GTS Data Model bewusst dynamisch aufgebaut und der GTS-Cat ebenso. Welche Datenkategorien zukünftig noch ergänzt werden, entscheiden die Mitglieder der neuen Global Textile Scheme Initiative.



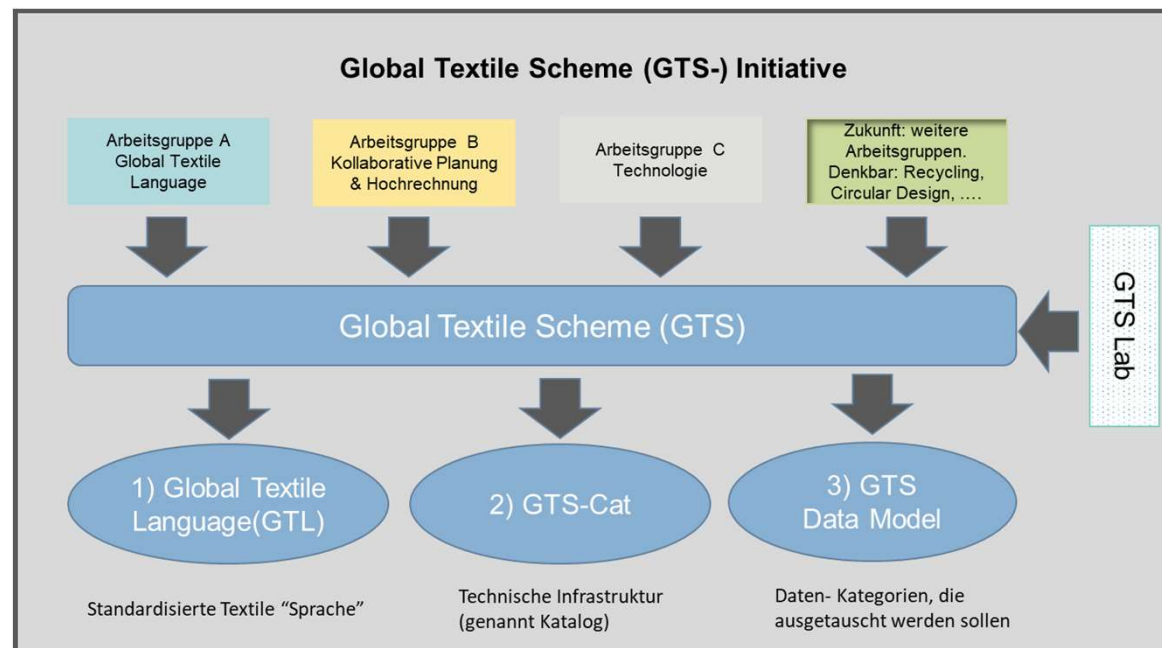
Warum sprechen wie Sie an?

Wir möchten Sie einladen, in der Global Textile Scheme Initiative Mitglied zu werden und durch die Bündelung der Kräfte mit Gleichgesinnten Kosten zu reduzieren und schneller zu werden.

Die Mitglieder der Global Textile Initiative werden:

1. Die Global Textile Language (GTL), die bereits zu ca. 25% einsetzbar ist, auch für weitere Produktklassen harmonisieren und nutzbar machen.
2. Beginnend im 1. Halbjahr 2021 mit Hilfe von GTS-Cat mit Ihren Geschäftspartnern Bedarfsdaten und Stammdaten automatisiert austauschen.
3. Mit anderen interessierten Firmen Cross-sektorale Themen zu erarbeiten, von denen es viele gibt, und die alle Bezüge zu Daten haben, z.B. Lieferketten Transparenz und Recycling. Wir richten uns dadurch schon heute auf absehbare gesetzgeberische Anforderungen aus wie z.B. das deutsche Lieferkettengesetz und die Kreislaufwirtschaft Guideline der EU-Kommission.

Die neue Global Textile Scheme Initiative



Im Rahmen der neuen Global Textile Scheme Initiative wird die GTL Attribute Liste fertig entwickelt, die technische GTS-Cat Infrastruktur entwickelt, und internationale Verbreitungs-Allianzen sowie die neuen operativen Umsetzungsstrukturen aufgebaut.



Nutzen für die User

Mitte Juli 2020 haben sich knapp 20 namhafte Lieferanten, Brands und IT- Anbieter aus Deutschland, Frankreich und Italien entschieden, die Ergebnisse aus dem Pilotprojekt in eine konkrete Umsetzung zu überführen, da die Vorteile bestechend sind.

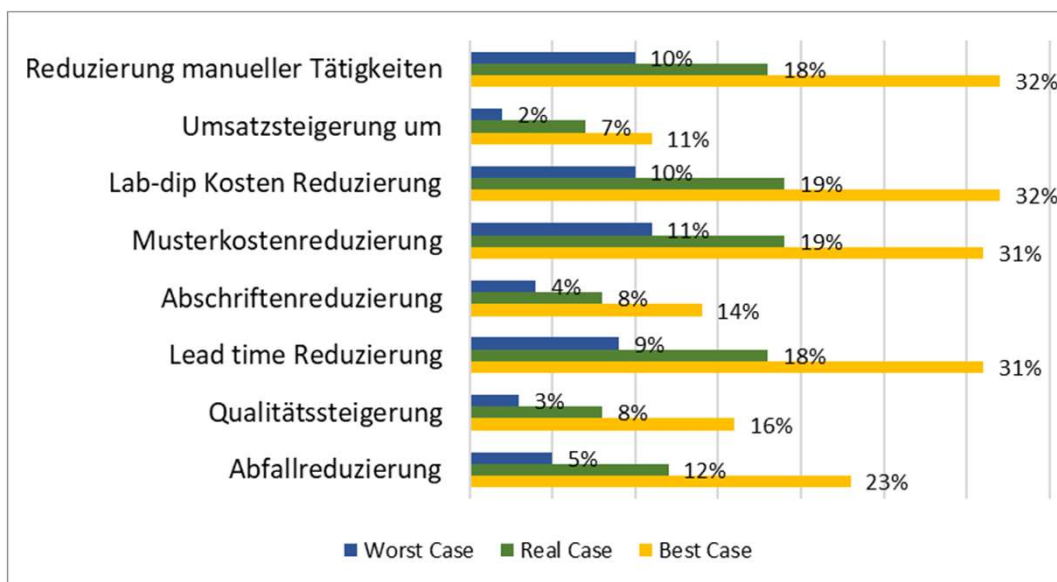
Jedes Mitglied wird bei seinen Lieferanten und Kunden für die Global Textile Scheme Initiative werben, die von allen Teilnehmern gestaltet wird.

Die Struktur der Initiative, die Teilnahme-Gebühren und die technische Basis von GTS-Cat sind so angelegt, dass vor allem auch kleine und mittelgroße Unternehmen teilnehmen können und ggf. schnell konkreten Nutzen aus ihrer Teilnahme ziehen können.

Es kommen alleine von Gesetzgeberseite Anforderungen auf die textilen Branchen zu, die ohne einen integrierten, end to end- und datenorientierten Ansatz, gerade für kleine und mittlere Unternehmen, nicht zu erfüllen sein werden.

Sprechen Sie uns gerne an!

Welche Potentiale sehen die Mitglieder?



Quelle: Ergebnisse von 27 Rückmeldungen der Befragung der Mitglieder des Pilotprojektes Datenaustausch, GCS Consulting GmbH, München im Juli 2020

Ausblick

Wo kommen wir her – wo wollen wir hin?

Pilotprojekt Datenaustausch

- Gestartet im Mai 2019 mit 7 Teilnehmern – beendet im Juli 2020 mit 37 Teilnehmern.
- Ergebnisse des Pilotprojekts:
 - ✓ Das Global Textile Scheme als abgestimmter, kostengünstiger Ansatz für automatisierten, Firmenübergreifenden Datenaustausch, bestehend aus:
 - Global Textile Language – die einheitliche Sprache als multilinguale Basis des neuen Ansatzes.
 - GTS-Cat als zentrale technische Infrastruktur für Firmen mit unterschiedlichen IT-Fähigkeiten.
 - GTS Data Modell – ein dynamisches, Stufenübergreifendes Datenmodell, das regelt, welche Daten-Kategorien übermittelt werden sollen.
 - ✓ Die Entscheidung, dass es nur gemeinsam geht und dass die Ergebnisse so vielversprechend sind, dass das GTS Konzept zeitnah und mit einer eigenen Organisation umgesetzt werden soll.

Umsetzung mit der Global Textile Scheme Initiative

- Als Solidargemeinschaft gestartet im August 2020 mit knapp 20 Teilnehmern
- Bereits erreicht und nächste Schritte:
 - ✓ Die eigene Umsetzungsorganisation (Global Textile Scheme UG) ist gegründet.
 - ✓ Eine Liste mit wichtigen, möglichen Mitstreitern wurde erstellt, die von den Mitgliedern ab KW 42 koordiniert auf eine Mitgliedschaft angesprochen werden.
 - ✓ Die Entwicklung von GTS-Cat wurde gestartet. Technisch wird möglich sein:
 - Austausch von Bedarfs Daten ab Ende 2020.
 - Austausch von GTL Daten ab März 2021
 - Austausch von Dokumenten ab März 2021
 - Voller Funktionsumfang (als funktionsfähiger Prototyp) ab Mitte 2021

Fazit

Warum Mitglied werden?

Vorteile allgemein:

- Reduzierung manueller Arbeiten bei Stammdaten
- Holen von Produktionsrelevanten Dokumenten
- Bessere Datenqualität
- Reduzierte Lieferzeiten
- Weniger Überproduktion → Nachhaltigkeit
- Leichtere Erfüllung gesetzlicher Auflagen
- Langfristig: mehr Transparenz in den Wertschöpfungsketten

Spezieller Vorteil für Lieferanten:

- Abholen von planungsrelevanten Bedarfsdaten auf Knopfdruck

Aufwand:

- Geringe, Umsatzabhängige Gebühr
- Geringe, Volumenabhängige Downloadgebühren (Upload ist kostenlos)
- Evtl. Anpassungsaufwand bei den eigenen IT-Systemen
- Normaler Projektierungsaufwand

Die Global Textile Scheme Initiative wird keine deutsche oder europäische, sondern eine globale Initiative und die Entscheidung, nun mitten in der Krise eine solche Initiative zu gründen ist nicht trotz der Covid-19 Entwicklungen gefallen, sondern u.a. auch wegen Corona und den daraus absehbaren Folgen auf unsere Märkte.

Sprechen Sie uns gerne unverbindlich an, wenn diese Kurzbeschreibung Sie neugierig gemacht hat.

Andreas Schneider: schneider@gcs-consulting.de

Mobil: +49 171 6387999

KONTAKT

... wir freuen uns auf Ihre Mitarbeit:



Anschrift

GCS Consulting GmbH
Frankfurter Ring 193a
80807 München



Fon +49 89 891365 -12



Mobil +49 171 638 7999



E-Mail schneider@gcs-consulting.de



Website www.gcs-consulting.de



Andreas Schneider | Managing Partner
schneider@gcs-consulting.de



Angelina Schock | Managing Partner
schock@gcs-consulting.de