

Factsheet – Datenlieferung via GDSN an trustbox

trustbox (GS1 Source)

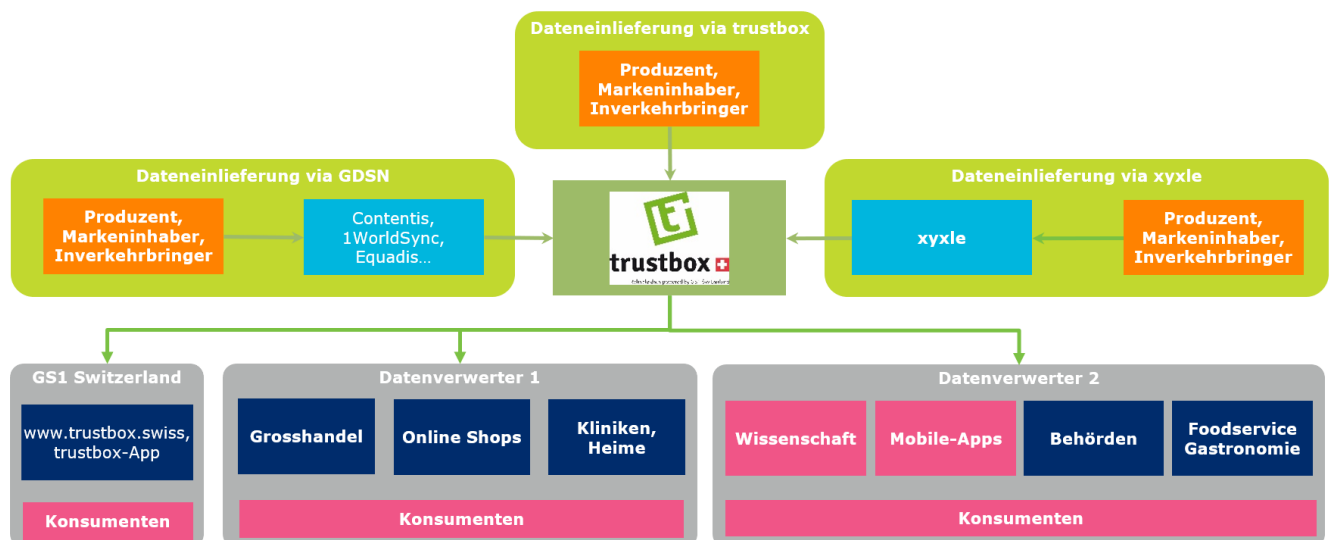
In trustbox von GS1 Switzerland können vielfältige Informationen zu Lebensmitteln bereitgestellt werden.

Die Informationen in trustbox werden vom Hersteller, Markeninhaber oder Importeur bereitgestellt und öffentlich publiziert. Neben Konsumentinnen und Konsumenten können auch Handel, FoodService, App-Entwickler, Lösungsentwickler, Mehrwertdienstleister oder Behörden auf die Produktinformationen zugreifen.

Datenlieferung aus GDSN

Produktdaten aus GDSN (Global Data Synchronisation Network) können direkt an trustbox eingeliefert werden. Die Anbindung kann beispielsweise über einen zertifizierten GDSN Datenpool wie GloLIB von Contentis oder 1WorldSync erfolgen.

Ohne zusätzlichen Aufwand (Erfassung in einem weiteren Portal oder Entwicklung einer weiteren Schnittstelle) können die Produktinformationen auch an trustbox gesendet werden. Dort können diese Daten beispielsweise von Le Shop, Hogashop, der ZFV-Gruppe und vielen weiteren Unternehmen bezogen werden.



Vorgehen für Kunden eines GDSN-Datenpools

Stellen Sie Ihre Produktstammdaten bereits mit einem GDSN-Datenpool zur Verfügung und wollen diese auf trustbox publizieren?

- Füllen Sie den trustbox-Antrag als Datenlieferant "Delivery GDSN" aus: <https://www.gs1.ch/home/angebot/anträge/trustbox>. Da Sie bereits eine Lösung auf Basis eines GDSN-Standards einsetzen, gewähren wir Ihnen eine Vergünstigung von 50% auf die trustbox-Jahresgebühr.
- Sie erhalten von uns eine Information, sobald die Aufschaltung und die Subskription im GDSN-Netzwerk fertig gestellt sind.
- Sie können jetzt die Artikel über GDSN an die GLN von trustbox 7612345002330 mit dem Zielmarkt Schweiz publizieren.
- Prüfen Sie die Rückmeldungen aus GDSN (CIC) in Ihrer Lösung. Bei allfälligen Fehlern müssen Sie diese korrigieren und erneut senden.

In trustbox sind die folgenden Angaben zwingend zu liefern:

trustbox Attribut	GDSN Attribut
GLN des Informationsgebers	Datenverantwortlicher: GLN (/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/gln)
GTIN des Produkts	GTIN der Handelseinheit (/tradeItem/gtin)
Produktname	Artikelkurzbeschreibung (/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/descriptionShort)
Sachbezeichnung	Rechtl. vorgeschr. Produktbez. (/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName)
Markenname	Markenname (/tradeItemDescriptionModule/tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/brandName)
Nettofüllmenge + Masseinheit	Nettofüllmenge (/tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/netContent/ +.../@measurementUnitCode)
Ursprungsland des Artikels	Ursprungsland des Artikels (/placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/countryOfOrigin/countryCode)
GPC-Code	GPC Brick Code (/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/gpcCategoryCode)
Zutaten	Zutatenliste (/foodAndBeverageIngredientModule/ingredientStatement)
Zielmarkt	Zielmarkt Ländercode (/tradeItem/targetMarket/targetMarketCountryCode)

Haben Sie Fragen zur Zuordnung von GDSN-Attributen zu trustbox? Gerne stellen wir Ihnen auf Wunsch ein Zuordnungs-Dokument zur Verfügung. Senden Sie uns eine Mail an trustbox@gs1.ch

Tipps für GDSN-Anwender

Damit die Publikation Ihrer Produktstammdaten reibungslos funktioniert, empfehlen wir Ihnen die folgenden Tipps zu beachten:

- In GDSN können gewisse Informationen (z.B. Zubereitungshinweise) wiederholt werden, in trustbox wird nur die Information aus der ersten Angabe übernommen.
- Wir empfehlen die Deklaration in mehreren Sprachen, mindestens aber in Deutsch und Französisch, zu erfassen. Viele Datenempfänger, u.a. Le Shop benötigen dies, da deren Lösungen in mehreren Sprachregionen angeboten werden.
- Bitte beachten Sie die Bildspezifikation von GS1 Schweiz. Diese finden Sie im Download-Bereich der Website www.trustbox.swiss.
- trustbox ist gedacht für Produkte, welche im Handel gekauft werden, wie beispielsweise eine «5 dl PET-Flasche» und ein «Pack mit 6 x 5 dl PET Flaschen» und ggf. auch die «Umverpackung mit 18 x 5 dl PET Flaschen». Diese sind aber als einzelne Produkte zu auszuweisen und auch einzeln in trustbox zu publizieren.



GTIN vom Glas



GTIN des Multi-Pack
mit 3 Gläsern



GTIN des Case mit 6 x Multi-Pack
mit je 3 Gläsern

Die verschiedenen Artikelebenen aus einer Gesamthierarchie aus GDSN, welche als Consumer Unit markiert sind, werden in trustbox übernommen, wenn zusätzlich zu den trustbox-Pflichtinformationen, folgende Informationen übermittelt werden:

- isTradeItemAConsumerUnit = true
- childTradeItem/gtin (Angabe auf der höheren Artikelebene, damit auf die tiefere Artikelebene verlinkt werden kann)

Daten aus trustbox löschen

Falls Sie einzelne Produkte in GDSN und in trustbox löschen wollen, so müssen Sie gemäss den gültigen GDSN-Prozessen vorgehen.

Aktuell ist dies das Übermitteln einer CIHW oder einer CIN Delete.

Bitte beachten Sie die folgenden Informationen

https://www.gs1.org/docs/gdsn/3.1/gdsn_3_1_operations_manual_i2.pdf

6.12 Deleting published Catalogue Item

GDSN release 3.1 introduced the CatalogueItemHierarchicalWithdrawal message which can be used to withdraw a published hierarchy to correct an issue with the hierarchical links but also can be used by the Data Source or Data Pool to inform their respective Data Recipient that a given Catalogue Item is being withdrawn from publication to a trading partner.

In the previous releases, the same function was performed by sending the Catalogue Item Notification message, with command DELETE. However, this way required re-sending the full trade item details. This existing method, while available in the 3.1 is discouraged and should be avoided. Using the CatalogueItemHierarchicalWithdrawal message is much more efficient. Data Pools receiving a Delete Publication message may send an error message to the Data Source, stating the preference for CatalogueItemHierarchicalWithdrawal message instead.

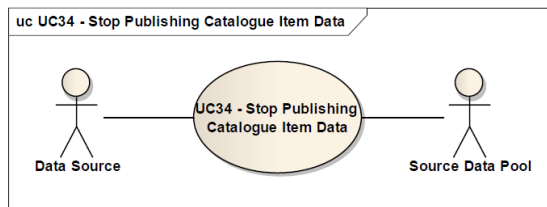
Siehe dazu auch

https://www.gs1.org/docs/gdsn/3.1/BMS_GDSN_Catalogue_Item_Sync_r3p1p0_i1_p0_p6_25Aug2015.pdf

S.96 – Punkt 4.13 Stop Publishing Catalogue Item Data

4.13. Stop Publishing Catalogue Item Data

Figure 4-29 Stop Publishing Catalogue Item Data Use Case Diagram



Use Case ID	UC-34
Use Case Name	Stop Publishing Catalogue Item Data
Use Case Description	The Stop Publishing Catalogue Item Data Use Case describes how a Data Source informs the Source Data Pool to delete the criteria under which their Catalogue Item Data may be distributed to Data Recipients. The Source Data Pool will not be able to distribute the Catalogue Item Data prescribed by the criteria.
Actors (Goal)	Data Source Source Data Pool (SDP)
Performance Goals	<ul style="list-style-type: none"> ■ Data Source: To inform the Source Data Pool to delete a Publication and stop distributing Catalogue Item Data. ■ SDP: To possess the necessary information that will allow the SDP to distribute Catalogue Item Data to the appropriate Recipient Data Pool.

Gerne steht Ihnen das Team von GS1 für weitere Fragen zur Verfügung.

- Tel: 058 800 72 00
- E-Mail: trustbox@gs1.ch
- Internet: www.trustbox.swiss