

Die zentrale Plattform

Datenaustausch ganz einfach

FIRSTBASE DATENAUSTAUSCH GANZ EINFACH

GS1 Switzerland misst dem Austausch von vertrauenswürdigen Daten ein grosses Gewicht bei. Mit der neuen Datenaustauschplattform «firstbase» wird GS1 Switzerland ab dem kommenden Jahr die Anforderungen der Schweizer Marktteilnehmer an den strukturierten Datenaustausch zwischen Unternehmen mit einer Lösung abdecken.

Die fortschreitende Digitalisierung führt dazu, dass immer mehr Produktinformationen elektronisch verwendet werden. Sei das für Einkaufs- und Logistikprozesse, Online-Shops oder digitale Marktplätze. Die Industrie steht dabei vor der Herausforderung, wie die Informationen dem Handel effizient zur Verfügung gestellt werden können. Der Handel wiederum steht vor der Herausforderung wie er die benötigten Daten einfach und effizient von seinen verschiedenen Lieferanten beziehen kann.

Daten überall korrekt und aktuell

Die Bedeutung der Produktstammdaten nimmt im Zeitalter der Digitalisierung ständig zu, sowohl für Geschäftspartner wie für Konsumenten spielen sie eine immer wichtigere Rolle. In Unternehmen erleichtern konsistente und umfassende Stammdaten alle Prozesse entlang der Supply Chain, unterstützen den Verkauf über alle Vertriebskanäle hinweg und sind die Grundlage für rei-

bungslosen E- oder Mobile Commerce. Der Konsument ist heute mit seinem Smartphone im Internet unterwegs, scannt mithilfe von Apps den Barcode und ruft so Produktinformationen ab. An dieser Stelle kann die Qualität der Artikelstammdaten entscheiden, ob aus dem Interesse für ein Produkt eine Kaufentscheidung erwächst. Daraus ergeben sich für alle Marktteilnehmer neben Chancen auch Herausforderungen.

So erhalten die Anbieter immer mehr direkte Informationen über Verhalten und Wünsche ihrer Kunden und können auf diese Weise dem Konsumenten wichtige Informationen und zusätzliche Dienstleistungen schnell und unkompliziert anbieten. Gleichzeitig muss aber auch dafür gesorgt werden, dass die Informationen aktuell, vollständig und vertrauenswürdig sind. Produktstammdaten werden oft noch auf bilateraler Basis, individuell und unstrukturiert zwischen Unternehmen ausgetauscht. Das verursacht nicht nur grossen Aufwand, sondern ist wegen

der manuellen, nicht automatisierten Bearbeitung auch eine grosse Quelle möglicher Fehler. Wenn wichtige Produktinformationen fehlerhaft verschickt werden, kann das rasch zu Verzögerungen bei Bestell-, Liefer- und Abrechnungsvorgängen führen.

Mit standardisierten Produktdaten zum Erfolg

Um zuverlässige, kontrollierte und authentifizierte Daten zur Verfügung zu stellen, braucht es eine neutrale Infrastruktur. Mit dem Aufbau eines Trusted-Source-of-Data-Netzwerks will GS1 Switzerland allen Beteiligten wahrheitsgetreue Daten zur Verfügung stellen.

Vor diesem Hintergrund und im Rahmen der Strategie 2022+ hat GS1 Switzerland beschlossen, allen Marktteilnehmern der vier Fokusbranchen Konsumgüter/Retail, Gesundheitswesen, Transport & Logistik und den Technischen Industrien eine Plattform zur Verfügung zu stellen, auf welcher Produktstammdaten nach dem «once only» Prinzip und «from the source» bereitgestellt und ausgetauscht werden können. Die Vorgehensweise knüpft an die globale GS1 Strategie des «Global Data Model» (GDM) und «Global Data Synchronisation Network» (GDSN) an.

Das GS1 Global Data Model definiert ein weltweit gültiges Set von grundlegenden Produktattributen, die für Listung, Lagerung, Transport und Verkauf von Produkten benötigt werden. Durch



Mit «firstbase» bringt GS1 Switzerland eine innovative, integrierte Software-Plattform an den Start, die es Unternehmen ermöglicht, den grösstmöglichen wirtschaftlichen Nutzen aus ihrem Product Content zu generieren.

Jörg Mathis, CEO GS1 Switzerland

GS1 Global Data Model wird der weltweite Austausch von Produktdaten vereinfacht aber vor allem vereinheitlicht und verbessert. Somit steigt die betriebliche Effizienz aber auch die Korrektheit und Vollständigkeit der Daten für die Konsumenten.

Erste Wahl: firstbase

Mit dem Technologiepartner Bayard aus Köln hat GS1 Switzerland mit der Realisierung des branchenübergreifenden Produktdaten-Hubs mit GDSN-Anbindung begonnen. Die Branchenlösung wird auf Basis von Bayards Plattform Byrd realisiert. Der Datenpool von GS1 Switzerland wird unter dem Namen «firstbase» ab 2023 auf dem Markt auftreten.

Mit der Product Content Exchange Plattform Byrd als Grundlage der Branchenlösung «firstbase» werden Hersteller ihre Produktdaten über eine benutzerfreundliche Oberfläche, über Datenimport aus anderen Systemen

oder eine vollständige Integration ihrer Inhouse-Systeme validieren und bereitstellen können. Auch Daten aus anderen Quellen wie ausländischen GDSN-Pools oder des Datenanbieters xyxle werden zukünftig durch die neue Lösung empfangen und qualitätsgeprüft im GS1 Standard sowie in anderen Formaten bereitgestellt.

Datenbereitsteller können auf der modernen und intuitiv bedienbaren Plattform über eine Web-Benutzeroberfläche oder direkte Anbindung die Stammdaten zu ihren Produkten mit Bildern und anderen Media-Assets zusammenführen, pflegen und validieren. Der Product Content wird auf der Plattform aggregiert, konsolidiert und den Geschäftspartnern aus einer Quelle qualitätsgesichert für ihre Einkaufs-, Logistik- und Vertriebsprozesse bereitgestellt.

Die Datenaustauschplattform «firstbase» wird allen Teilnehmenden die Möglichkeit bieten, vertrauenswürdige Pro-

Weitere Informationen

GS1 Switzerland
Monbijoustrasse 68
CH 3007 Bern

Marc Schneider
+41 (0)58 800 70 83
marc.schneider@gs1.ch
www.gs1.ch

duktstammdaten auszutauschen. Über verschiedene Kanäle stellen die Daten-sender den Datenempfängern aktuelle, vollständige und korrekte Stammdaten zur Verfügung. «Alle Mitglieder von GS1 Switzerland, ob kleine oder grosse Unternehmen, haben damit Zugang zum elektronischen Stammdatenaustausch in der Schweiz und weltweit über das Global Data Synchronisation Network», erklärt Jörg Mathis, CEO von GS1 Switzerland.

Im ersten Schritt zieht trustbox auf die neue Plattform um, gefolgt von den Branchenlösungen für die Konsumgüterwirtschaft, das Gesundheitswesen und später für weitere Branchen. Mit «firstbase» schafft GS1 Switzerland dank Neutralität und globaler Vernetzung Werte mit Vielen, die der Einzelne zu erreichen nicht in der Lage wäre. ||

Joachim Heldt

ANZEIGE

Inserat GS1

firstbase – L'échange de données simplifié

GS1 Switzerland attache une grande importance à l'échange de données fiables. Avec la nouvelle plateforme d'échanges de données «firstbase», GS1 Switzerland apportera à partir de l'année prochaine, une solution aux exigences des participants suisses au marché concernant l'échange structuré de données entre les entreprises.

Les progrès de la numérisation font que de plus en plus d'informations relatives aux produits sont utilisées sous forme électronique. Que ce soit dans les processus d'achats ou logistiques, les boutiques en ligne ou les places de marché numériques. L'industrie fait face au défi de mettre les informations de manière efficace à la disposition du commerce. En retour, le commerce doit relever le défi de la réception simple et efficace des données nécessaires de la part de ses différents fournisseurs.

Des données correctes et actualisées partout

À l'époque de la numérisation, l'importance des données de base des produits augmente régulièrement, elles jouent un rôle toujours plus important aussi bien pour les partenaires commerciaux que pour les consommateurs. Dans l'entreprise, des données de base cohérentes et complètes facilitent tous les processus le long de la supply chain, elles assistent la vente sur tous les canaux de distribution et représentent la base du commerce électronique ou mobile. Le consommateur se promène aujourd'hui avec son smartphone sur Internet, scanne le code-barres à l'aide des applications et consulte ainsi les informations relatives au produit. À ce stade, la qualité des données d'articles peut décider si une décision d'achat naît de l'intérêt pour un produit. Ceci génère pour tous les participants au marché autant d'opportunités que de défis.

Ainsi, les fournisseurs reçoivent toujours plus d'informations sur le comportement et les souhaits de leurs clients, et de cette manière ils peuvent proposer rapidement et sans complications des informations importantes et des prestations de service complémentaires au consommateur. Simultanément il faut veiller à ce que les informations soient actuelles, complètes et fiables.

Les données de base de produits sont souvent encore échangées sur une base bilatérale, de manière individuelle et non structurée entre les entreprises. Cela génère non seulement des grandes dépenses, mais c'est aussi une source importante d'erreurs potentielles car le traitement n'est pas automatisé. Si des informations importantes relatives au produit sont envoyées avec des erreurs, cela peut rapidement provoquer des retards dans les processus de commande, de livraison et de facturation.

Avec des données de produits standardisées vers le succès

Pour mettre à disposition des données fiables, contrôlées et authentifiées, il faut une infrastructure neutre. Avec le développement d'un réseau Trusted-Source-of-Data, GS1 Switzerland veut mettre des données véridiques à la disposition de toutes les parties prenantes.

Dans ce contexte et dans le cadre de la stratégie 2022+, GS1 Switzerland a décidé de mettre à la disposition de tous les participants au marché des quatre secteurs-clés Biens de consommation/vente au détail, Santé publique, Transport et logistique et Industries Techniques une plateforme sur laquelle sont mises à disposition et échangées des données de base de produits selon le principe «once only» et «from the source». La méthode s'inscrit dans la continuité de la stratégie globale de GS1 du «Global Data Model» (GDM) et du «Global Data Synchronisation Network» (GDSN).

Avec «firstbase», GS1 Switzerland lance une plateforme logicielle innovante et intégrée qui permet aux entreprises de générer la plus grande utilité économique possible à partir de leurs données sur les produits.

Jörg Mathis, directeur exécutif GS1 Switzerland

Informations complémentaires

GS1 Switzerland

Monbijoustrasse 68
CH 3007 Berne

Marc Schneider
+41 (0)58 800 70 83
marc.schneider@gs1.ch
www.gs1.ch

Le Global Data Model de GS1 définit un ensemble d'attributs fondamentaux du produit valable dans le monde entier, nécessaires pour le référencement, le stockage, le transport et la vente de produits. Le Global Data Model de GS1 simplifie, mais surtout il standardise et améliore l'échange de données de produits à travers le monde. Ainsi l'efficacité dans l'entreprise augmente, mais aussi l'exactitude et l'intégrité des données pour les consommateurs.

Premier choix: firstbase

Avec son partenaire technologique Bayard à Cologne, en Allemagne, GS1 Switzerland a débuté la réalisation du hub intersectoriel de données de produits avec une connexion GDSN. La solution de secteur sera réalisée sur la base de la plateforme Byrd de Bayard. Le pool de données de GS1 Switzerland arrivera sur le marché à partir de 2023 sous le nom «firstbase».

Avec la Product Content Exchange Plattform Byrd (plateforme d'échange de contenu sur les produits Byrd) comme fondement de la solution sectorielle «firstbase», les fabricants pourront valider et mettre à disposition leurs données de produits via une interface conviviale, via une importation de données à partir d'autres systèmes, ou par une intégration complète dans leurs systèmes internes. À l'avenir, il sera également possible de recevoir des données d'autres sources, comme les pools GDSN étrangers ou le fournisseur de données xyxle via la nouvelle solution, de contrôler leur qualité dans le standard GS1 et de les mettre à disposition dans d'autres formats.

Les fournisseurs de données peuvent assembler, entretenir et valider les données relatives à leurs produits avec des photos et d'autres actifs média sur la plateforme moderne et intuitive, via une interface utilisateur Internet ou une connexion directe. Les données de produits seront agrégées, consolidées sur la plateforme, leur qualité sera sécurisée et elles seront mises à disposition des partenaires commerciaux pour leurs processus d'achats, logistiques et de distribution.

La plateforme d'échanges de données «firstbase» offrira la possibilité à tous les participants d'échanger des données de base de produits fiables. Les émet-

teurs de données mettent à la disposition des destinataires des données actuelles, complètes et correctes via différents canaux. «Tous les membres de GS1 Switzerland, les petites comme les grandes entreprises, ont ainsi accès à l'échange électronique de données de base en Suisse et dans le monde entier via le Global Data Synchronisation Network», explique Jörg Mathis, directeur exécutif de GS1 Switzerland.

Dans une première étape, trustbox déménage sur la nouvelle plateforme, suivie par les solutions sectorielles pour l'économie des biens de consommation, pour le domaine de la santé publique et plus tard pour les autres secteurs. Grâce à la neutralité et la mise en réseau globale, GS1 Switzerland crée avec «firstbase» de la valeur avec de nombreux acteurs, que l'individu seul ne serait pas en mesure d'atteindre. ||

Joachim Heldt



Die zentrale
Plattform

Datenaustausch ganz einfach

