

Basiswissen GPC

Die wichtigsten Fragen zur Umstellung auf die Global Product Classification

Vorwort

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten Fakten zur Migration auf die Global Product Classification (GPC). Es richtet sich insbesondere an Anwender der bisherigen Standardwarenklassifikation, aber auch an Einsteiger in die Globale Produktklassifikation. Darüber hinaus zeigt das Dokument auf, welche Hilfestellungen zur Verfügung stehen und gibt Praxistipps für die Arbeit mit der GPC.

Inhalt

1. Warum die GPC?	2
2. Ab wann brauche ich die GPC?	2
3. Wo finde ich die GPC?	3
4. Wie ist die GPC aufgebaut?	5
5. GPC-Baustein und GPC-Attribute – Wann brauche ich was?	6
6. Wie ordne ich Produkte ein?	7
7. Wo verwende ich die GPC?	10
8. Was muss ich bei der Migration beachten?	10
9. Was muss ich bei der Pflege beachten?	11
10. Wie klassifiziert man Sortimenten und Displays?	12
11. Was bedeutet bei Attributwerten „Nicht Klassifiziert“ und „Nicht Identifizierbar“?	12
12. Mein Produkt finde ich nicht - was tun?	12
13. Wie komme ich zum geschützten Bereich von GS1?	13
14. Wie unterstützt GS1 Consult?	17
Kontakte für weitere Informationen:	18

1. Warum die GPC?

Klassifikationssysteme unterstützen beim Erarbeiten von verlässlichen Sortimentsanalysen oder Verkaufsstatistiken und sind grundlegende Basis für ein funktionierendes Category Management.

Bisher wurde in der Konsumgüterwirtschaft die Standard-Warenklassifikation von GS1 Germany genutzt. Dieses aus den 70er-Jahren stammende System stieß jedoch immer mehr an seine Grenzen, da es sich um ein rein nationales, nicht weiter ausbaufähiges System handelt. Daher wird nun dem Wunsch der Anwender entsprochen, auf ein globales, zukunfts-sicheres System umzustellen: Die globale Produktklassifikation von GS1 – die GPC.

Die GPC steht bereits seit 2003 als GS1-Standard zur Verfügung und ist Voraussetzung für den Stammdatenaustausch über GDSN (Global Data Synchronisation). Sie deckt alle wichtigen Bereiche der Konsumgüterwirtschaft ab und wird fortlaufend durch neue Anforderungen der Anwender erweitert und verbessert.

Die Migration zur GPC betrifft in erster Linie die Unternehmen, die bisher die Standard-Warenklassifikation genutzt haben, außerdem Branchen, in denen Stammdatenaustausch auf Basis von GDSN erfolgt, wie DIY und Consumer Electronics. Im Gesundheitswesen in Deutschland wird die GPC nur als Trigger genutzt, da sich die Anwender hier auf ein anderes Klassifikationssystem (eCI@ss) verständigt haben.

2. Ab wann brauche ich die GPC?

Die Einführung der GPC wurde an die Migration zu GDSN (WS2) beim Stammdatenpool 1WorldSync (ehem. SA2) gekoppelt. Seit **28. Juni 2012** ist die GPC Pflicht für Lieferanten, die Stammdaten übermitteln. Dies betrifft in jedem Fall den GPC-Baustein (Brick), kann aber auch bei bestimmten Produkten definierte GPC-Attribute einbeziehen.

Für die Konsumgüterbranche, die bisher die Standard-Warenklassifikation (SWK) nutzt, wurde festgelegt, dass die SWK bis Ende 2014 weiterhin eine Pflichtangabe bleibt, um einen reibungslosen Umstieg zu gewährleisten. In dieser Parallelphase müssen daher beide Klassifikationen geliefert werden.

Branchen, in denen die SWK bisher nicht genutzt wurde (DIY, Consumer Electronics) sind von dieser Parallelphase nicht betroffen – hier wird, falls relevant, direkt mit der GPC gestartet.

3. Wo finde ich die GPC?

Die GPC und unsere komfortablen Umsetzungshilfen, die Sie bei der Migration unterstützen, finden Sie unter „[GPC-Services](#)“ im Menüpunkt „Services & Tools“ im Bereich GS1 Consult des Internetauftrittes von GS1 Germany (www.gs1-germany.de). Für den Zugang zu den Dokumenten und Tools benötigen Sie das Login zum geschützten Bereich für GS1 Complete-Kunden. Wie Sie sich hierfür registrieren und einloggen, finden Sie am Schluss dieses Dokuments.

GS1 Standards
Standards & Technologien

GS1 Solutions
Lösungen & Prozesse

GS1 Consult
Beratung & Services


GS1 Academy
Weiterbildung & Veranstaltungen

GS1 Consult
Beratung
▼ **Services & Tools**
Prüfziffernrechner
Strichcode-Erzeugung
Strichcode-Prüfung
► **GPC-Services**
EPC/RFID-Services
EDI-Services
Category Management Services
SRP-Assessment Tool
GEPIR Datenbank
Fachpublikationen
Dienstleister

Schnelleinstieg
GLN | GEPIR | ECR | Supply Chain
GS1 Complete beantragen
EAN / GTIN | Barcode | EDI
NVE | RFID | Category Management
Prüfziffernrechner | EAN-13 | GPC

Kontakt
Mo. bis Fr., 8⁰⁰ - 17³⁰ Uhr
(Neu-) Kundenberatung
GS1 Complete:

GS1 Consult » Services & Tools » GPC-Services

GPC-Services

Beschaffung leicht gemacht!

Hilfen für die effiziente Nutzung der GPC
GS1 Germany unterstützt Sie beim Wechsel von der Standardwarenklassifikation zur GPC mit einem Paket aus Services und Tools.
Ab 2012 wird in Deutschland die bisherige **naionale Standard-Warenklassifikation** schrittweise durch die **Global Product Classification (GPC)** abgelöst, um den GS1-Anwendern ein zukunftssicheres globales System zu bieten.
Hilfen für die Umstellung auf GPC
Die folgenden Services und Tools gestalten den Wechsel zur GPC möglichst einfach und reibungslos.
Basiswissen GPC
Das Basiswissen GPC erleichtert den Einstieg. Es gibt einen Überblick über die wichtigsten Fakten zur Migration. Darüber hinaus zeigt es, welche Hilfestellungen zur Verfügung stehen, und enthält Praxistipps für die Arbeit mit der GPC.
[Zum Basiswissen GPC](#)

Trainings:
► Effizientes Stammdatenmanagement – Basis für unternehmensübergreifende Kooperation
► Webinar GPC-Migration

Auch interessant

GPC-Leitfaden

Die GPC wird als [GPC-Browser](#) für die Online-Recherche und als Download publiziert. Hier wird in der Regel zwischen zwei Versionen unterschieden:

- Produktiv-Version (diese Version wird für die Klassifizierung genutzt)
- Neueste Publikation (zur Vorbereitung auf die nächste Produktiv-Version)

Der Download steht für die gesamte GPC (GPC-Gesamtschema) oder für einzelne Segmente zur Verfügung. Im Download (ZIP-Datei) sind folgende Dateien zu finden:

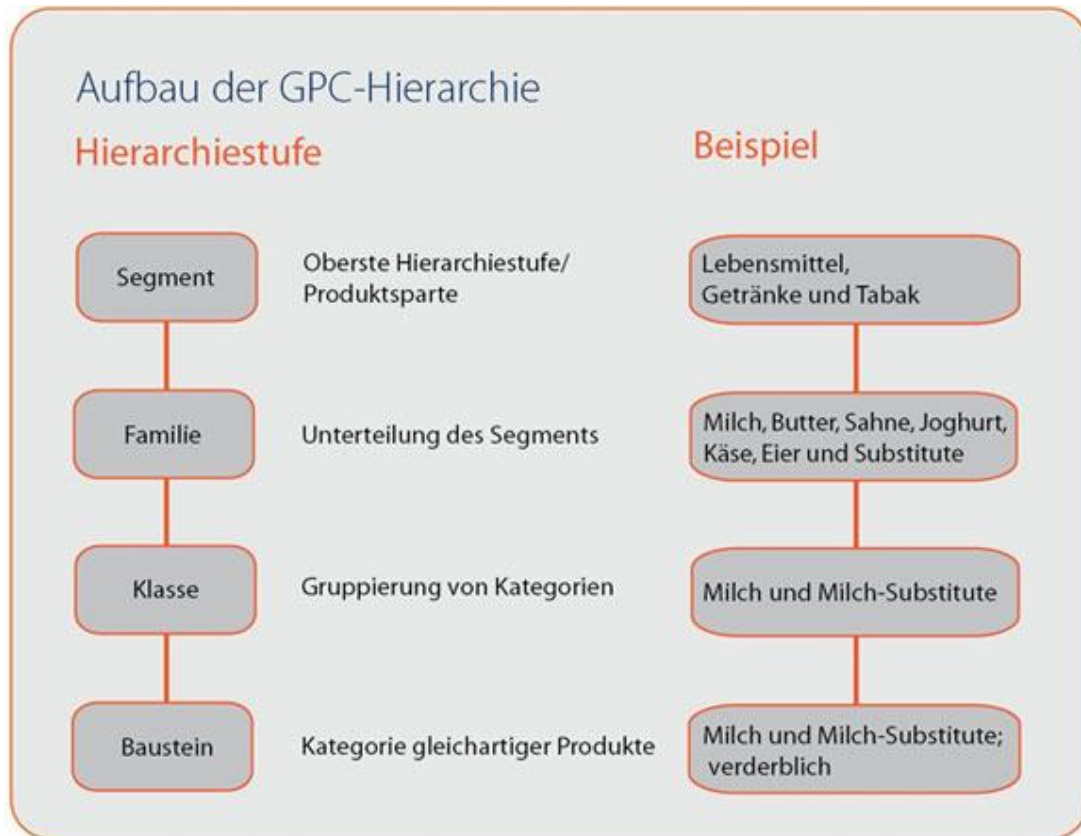
- GPC-Schema
Excel-Datei, Excel-Visual-Map-Datei, XML-Datei, TXT-Datei
- GPC-Delta File
Zur Darstellung der Unterschiede zur Vorversion im Excel- und XML-Format
- Info-Sheets mit Definitionen und Attributen und Attributwerten für jeden GPC-Baustein (Brick) (Word-Datei)

Darüber hinaus sind unter „GPC-Services“ folgende Hilfestellungen zu finden:

- GPC-Leitfaden zur Entwicklung & Einführung
Dieser Leitfaden beschreibt detailliert den Aufbau, die Regeln und die Weiterentwicklung der GPC.
- GPC-Mappinghilfen
Die Mappinghilfen stehen als Excel-Datei und Online-Tool zur Verfügung und bieten den bisherigen Nutzern der Standard-Warenklassifikation Unterstützung bei der Recherche nach dem richtigen GPC-Baustein.
- Anwendungsempfehlung für GPC-Attribute für Deutschland
In einigen Segmenten, insbesondere im Bereich Lebensmittel, werden zusätzlich zum GPC-Baustein bestimmte Attribute benötigt, dies ist in der Anwendungsempfehlung festgehalten.

4. Wie ist die GPC aufgebaut?

Die GPC ist eine 4-stufige Klassifikation. Die ersten drei Stufen (Segment, Familie und Klasse) dienen zur Gruppierung von Produkten und zur Hinführung zum GPC-Baustein (Brick). Der GPC-Baustein kann durch GPC-Attribute ergänzt werden, die diesen Baustein näher spezifizieren.



Für die ersten Stufen der Hierarchie wird eine sprechende Numerik genutzt, für die weiteren Bereiche gibt es ebenfalls Konventionen, aber keine sprechende Numerik: ein GPC-Baustein (Brick) beginnt immer mit „1“ (z.B. 10000159 - Bier), ein GPC-Attribut mit „2“ (z.B. 20000122 - Alkoholgehalt) und ein Attributwert mit „3“ (z.B. 30000157 - Alkoholfrei). Grundsätzlich werden alle Elemente der GPC mit einer 8-stelligen Nummer identifiziert.

GPC-Attribute haben fest definierte Ausprägungen (Attributwerte) und dienen zur ergänzenden Beschreibung der Produktkategorie über den GPC-Baustein hinaus. Im Gegensatz hierzu beschreiben Artikelattribute (GDSN-Attribute) das Produkt selbst.

Nähere Details zum Aufbau, den Regeln und zur Weiterentwicklung der GPC beschreibt der GPC-Leitfaden im Bereich „GPC-Services“.

5. GPC-Baustein und GPC-Attribute – Wann brauche ich was?

Grundsätzlich wird bei der Umsetzung der GPC nur der Baustein (Brick) als 8-stelliger Code angegeben. Die höheren Stufen der GPC-Hierarchie (Segment, Familie, Klasse) dienen nur der Suche und Strukturierung innerhalb der GPC. Jedem Artikel wird ein GPC-Baustein zugeordnet.

Unterhalb des GPC-Bausteins sind die GPC-Attribute im GPC-Standard angesiedelt, die der genaueren Spezifizierung des GPC-Bausteins dienen. GPC-Attribute werden in Deutschland nur dann genutzt, wo die Detaillierung über die GPC-Bausteine nicht ausreichend ist. Dies wird in der Anwendungsempfehlung zur Nutzung von GPC-Attributen im Bereich Konsumgüter (FMCG - Food/Non-Food) festgelegt, die zu jedem relevanten GPC-Baustein die entsprechenden GPC-Attribute definiert. In diesen Fällen sind dann sowohl der GPC-Baustein als auch die ausgewählten Attribute Pflichtangaben beim Stammdatenaustausch. Dies betrifft insbesondere den Bereich Lebensmittel & Getränke. In einzelnen Fällen, zum Beispiel bei der Unterscheidung von Bedienware und SB-Ware, muss, abhängig vom GPC-Baustein, außerdem auch ein entsprechendes GDSN-Attribut genutzt werden.

Bisher wurde eine Anwendungsempfehlung zur Nutzung von GPC-Attributen nur für den Bereich Konsumgüter ausgesprochen. In Branchen wie DIY (Baumarkt) oder Consumer Electronics wird bis auf Weiteres nur der GPC-Baustein genutzt.

6. Wie ordne ich Produkte ein?

Grundsätzlich gibt es mehrere Möglichkeiten, um den richtigen GPC-Baustein zu einem Artikel zu finden:

1. GPC-Mappinghilfe

Die GPC-Mappinghilfe ist ein Excel-Tool mit einer Gegenüberstellung der Artikelgruppen in der Standard-Warenklassifikation mit dem GPC-Baustein. Das Mapping dient ausschließlich der Orientierung, denn es ergibt sich nicht notwendigerweise genau ein GPC-Baustein, es muss z.B. über den GPC-Browser geprüft werden, ob der Artikel dem vorgeschlagenen GPC-Baustein entspricht.

2. GPC-Mappingtool

Das GPC-Mappingtool ist die Online-Version der GPC-Mappinghilfe und ist ebenfalls unter „GPC-Services“ zu erreichen.

GS1 Consult

Beratung

Services & Tools

Prüfziffernrechner

Strichcode-Erzeugung

Strichcode-Prüfung

GPC-Services

EPC/RFID-Services

EDI-Services

Category Management Services

SRP-Assessment Tool

GEPIR Datenbank

Fachpublikationen

Dienstleister

Schnelleinstieg

GLN GEPIR ECR Supply Chain

EAN / GTIN Barcode EDI

NVE RFID Category Management

Prüfziffernrechner EAN-13 GPC

Kontakt

Mo. bis Fr., 8⁰⁰ - 17³⁰ Uhr

(Neu-) Kundenberatung

GS1 Complete:


Tel: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 567

E-Mail: service@gs1-germany.de

Sie wünschen einen Rückruf?

GS1 Consult » Services & Tools » GPC-Services » GPC-Mapping-Tool

GPC-Mapping-Tool



Beschaffung leicht gemacht!

Logout

Sie sind angemeldet als **Klaus Förderer**

Übersicht Benutzerprofil

Hilfethemen Abmelden

Nummer der Standard-Warenklassifikation

Bitte geben Sie hier die vierstellige Nummer der bisherigen Standard-Warenklassifikation ein (Beispiel: „0110“ für „Bananen“)

Suchen

Kategorien der Standard-Warenklassifikation

Wenn Sie die konkrete vierstellige Nummer der bisherigen Standard-Warenklassifikation für den betreffenden Artikel nicht kennen, wählen Sie hier zunächst die Hauptkategorie aus. Anschließend geben Sie die vierstellige Nummer in das obere Suchfeld ein.

00	Frischfleisch, Frischwurst, Frischfisch und Fischerzeugnisse - Bedienungs- und Selbstbedienungsware -
01	Frischobst, Schalenobst und Trockenobst, Frischgemüse
02	Molkereiprodukte, Sojamilch, Speiseöle, Mayonnaisen und Salate, Eier - Bedienungs- und Selbstbedienungsware -
03	Gefrorene und tiefgefrorene Erzeugnisse, Süßwaren und Speiseeis Tiernahrung
04	Nährmittel
05	Suppen, Suppeneinlagen, Soßen, Brühen, Würzmittel, Gewürze, Brotaufstrich, Zucker und Einmachprodukte
06	Fleisch-, Wurst- und Fischkonserven, Marinaden, Konservenfertiggericht

3. GPC-Browser

Der GPC-Browser ist das Online-Recherche-Tool zur GPC. Er ist über „GPC-Services“ oder unter gpcbrowser.gs1.org zu erreichen. Bei der Recherche über den GPC-Browser ist zuerst die Sprache auszuwählen, danach die Version (Produktiv-Version). Anschließend können die folgenden Suchoptionen genutzt werden:


- Auswahl von Segment, Familie und Klasse
- Direktsuche in der Baumstruktur
- Suche über Bausteine (Bricks), um die Bausteinnamen und zugehörigen Definitionen zu durchsuchen
- Suche über Attribute, um die GPC-Attribute und zugehörigen Definitionen zu durchsuchen.
- Kombinierte Suche über das gesamte GPC-Schema.

GS1 Consult
Beratung
▼ Services & Tools
Produktnummer
Glitchcode-Erzeugung
Glitchcode-Prüfung
► GPC-Services
EPC/RFID-Services
EPC-Services
Category Management Services
SRP-Assessment Tool
GEPIR Datenbank
Fachpublikationen
Dienstleister

Schnelleinstieg
GLN GEPIR ECR Supply Chain
EAN / GTIN Barcode EDI
NVE RFID Category Management
Produktreifecheck EAN-13 GPC

Kontakt
Mo. bis Fr., 8⁰⁰ - 17³⁰ Uhr
(Neu-) Kundenberatung
GS1 Complete:
Tel: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 567
E-Mail: service@gs1-germany.de
Sie wünschen einen Rückruf?
Fragen zu Vertrag & Rechnung:
Tel: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 333
E-Mail: vertrag@gs1-germany.de

GS1 Consult » Services & Tools » GPC-Services » GPC-Browser

GPC-Browser


Logout
Sie sind angemeldet als
Klaus Förderer
Übersicht Benutzerprofil Hilfe/Hemen Abmelden

Der GPC-Browser erlaubt die Recherche in den aktuellen Versionen der GPC in verschiedenen Sprachen.

Sie können die eingeblendete Seite über folgende Verweise aufrufen: **GPC-Browser**.

Für Benutzer des Internet Explorers:

Sicherheitswarnung
Möchten Sie nur die Webseiteninhalte anzeigen, die über eine sichere Verbindung übermittelt wurden?
Diese Webseite enthält Inhalte, die nicht über eine sichere HTTPS-Verbindung übermittelt werden. Hierdurch kann die Sicherheit der ganzen Webseite beeinträchtigt werden.
Details ja Nein

Der folgende Textblock stammt aus einer Internetseite, die über eine nicht sichere Verbindung vermittelt wird. Dies ist korrekt, weil Ihr Browser fragt, ob er uns sichere Inhalte anzeigen soll, klicken Sie bitte auf 'Nein'.

Sprache: Deutsch
Publikation: GPC Stand 01/06/2012
Segment: Lebensmittel / Getränke
Familie: Fleisch / Geflügel
Klasse: Fleisch / Geflügel - bear
Suche: Baustein (l)
☐ Genaue Schreibweise

Alles anzeigen | Baustein (Brick) | Klasse | Familie | Alles reduzieren

■ Segment: 50000000 - Lebensmittel / Getränke / Tabakwaren
■ Familie: 50190000 - Bearbeitete / Verarbeitete Nahrungsmittel
■ Familie: 50350000 - Blattgemüse - nicht bearbeitet / verarbeitet (frisch)
■ Familie: 50180000 - Brot / Backwaren
■ Familie: 50120000 - Fisch / Meeresfrüchte
■ Familie: 50240000 - Fleisch / Geflügel
■ Klasse: 50240100 - Fleisch / Geflügel - bearbeitet / verarbeitet
■ Baustein (Brick): 10005768 - Bison- / Büffelfleisch - bearbeitet / verarbeitet
■ Baustein (Brick): 10005771 - Ente - bearbeitet / verarbeitet
■ Baustein (Brick): 10005780 - Fasan - bearbeitet / verarbeitet
■ Baustein (Brick): 10005772 - Frosch - bearbeitet / verarbeitet
■ Baustein (Brick): 10005770 - Hirsch / Reh / Elch (Wildfleisch) - bearbeitet / verarbeitet

© GS1 Germany GmbH

8

Version 1.4 (21.09.2012)

4. GPC-Download

Bei einer Vielzahl von Produkten kann die GPC als Excel-Datei über www.gs-germany.de unter „[GPC-Services](#)“ heruntergeladen werden (z.B. GS1 Lebensmittel Getränke Tabakwaren_Schema as at O G DE after 01122011.xls in der jeweiligen ZIP-Datei). Darüber hinaus bieten die Word-Dokumente (Info-Sheet) eine genaue Übersicht zu einzelnen Warengruppen.

GS1 Consult

Beratung

▼ Services & Tools

Prüfziffernrechner

Strichcode-Erzeugung

Strichcode-Prüfung

► GPC-Services

EPC/RFID-Services

EDI-Services

Category Management Services

SRP-Assessment Tool

GEPIR Datenbank

Fachpublikationen

Dienstleister

Schnelleinstieg

GLN GEPIR ECR Supply Chain

EAN / GTIN Barcode EDI

NVE RFID Category Management

Prüfziffernrechner EAN-13 GPC

Kontakt

Mo. bis Fr., 8⁰⁰ - 17³⁰ Uhr

(Neu-) Kundenberatung

GS1 Complete:

Tel: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 567

E-Mail: service@gs1-germany.de

Sie wünschen einen **Rückruf**?

GS1 Consult » Services & Tools » GPC-Services » GPC-Download » Produktivbetrieb

Produktivbetrieb



GPC-Gesamtschema (4.3 MB)

- ✓ Audio / Video / Foto (567KB)
- ✓ Babypflege (303KB)
- ✓ Baustoffe / Bauelemente / Baubedarf (820KB)
- ✓ Bekleidung (467KB)
- ✓ Brennstoffe (236KB)
- ✓ Camping (251KB)
- ✓ Computer / PC-Videospiele (322KB)
- ✓ Druckmedien / Textmedien (262KB)
- ✓ Elektrozubehör / Beleuchtung (317KB)
- ✓ Gartenbedarf (371KB)
- ✓ Gesundheitswesen (379KB)
- ✓ Handwerkzeuge / Arbeitsgeräte (273KB)
- ✓ Haushaltsgeräte (388KB)
- ✓ Haustierbedarf / Haustiernahrung (304KB)
- ✓ Kommunikation (310KB)
- ✓ Kraftfahrzeugteile / -Zubehör (301KB)
- ✓ Kunst / Kunsthandwerk / Basteln / Handarbeit (281KB)
- ✓ Lager- / Transportbehälter (247KB)
- ✓ Lebende Tiere (246KB)
- ✓ Lebensmittel / Getränke / Tabakwaren (4.0 MB)
- ✓ Musik (247KB)
- ✓ Persönliche Accessoires (353KB)
- ✓ Reinigungsmittel / Haushygiene (357KB)
- ✓ Sanitär- / Heizungs- / Klimatechnik (295KB)
- ✓ Schmierstoffe (234KB)

Hinweis:

Ob der richtige Baustein gefunden wurde, kann über die Definition und die Überprüfung der Attribute sichergestellt werden.

Grundregeln zur Nutzung der GPC finden sich im GPC-Leitfaden. Hier sind unter anderem auch die Unterschiede zwischen „bearbeitet/verarbeitet“ und „nicht bearbeitet/verarbeitet“ bei GPC-Bausteinen erläutert. Ist ein Produkt nicht im GPC-Schema hinterlegt, so kann übergangsweise der Baustein (Brick): 99999999 – „Temporäre Klassifikation“ genutzt werden. Dies sollte nach Möglichkeit jedoch vermieden werden. Bitte kontaktieren Sie daher in solchen Fällen GS1 Germany, um fehlende Produkte im globalen GPC-Standard zu ergänzen. Sollte sich bei der Recherche Zweifelsfragen ergeben, wenden Sie sich bitte ebenfalls direkt an GS1 Germany.

7. Wo verwende ich die GPC?

Für Nutzer von 1WorldSync (ehem. SA2) Webforms werden die GPC-Bricks und ggf. GPC-Attribute in die entsprechenden Felder eingetragen.

In der EANCOM®-Nachricht PRICAT werden der GPC-Baustein und die GPC-Attribute im PIA-Segment mit den entsprechenden Qualifiern eingetragen. Nähere Informationen finden Sie im PRICAT-Guide von 1WorldSync (ehem. SA2).

Im GDSN wird die GPC-Klassifikation über das Feld „classificationCategoryCode“ der CIN (Catalogue Item Notification)-Nachricht übertragen. In dieser Nachricht ist auch die Übertragung der GPC-Attribute möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie im 1WorldSync (ehem. SA2) Download-Center: (<http://www.sa2worldsync.com/downloads/index.php.de>) sowie über den Support von 1WorldSync (ehem. SA2).

8. Was muss ich bei der Migration beachten?

Für die Migration von der Standard-Warenklassifikation zur GPC gilt, dass in der Parallelphase von 2012 bis Ende 2014 sowohl die GPC als auch die Standard-Warenklassifikation im Bereich Konsumgüter (FMCG) Pflichtfelder sind. Hinsichtlich der Nutzung der GPC-Attribute ist zu beachten, dass sich die zugehörige Anwendungsempfehlung auf Grund von Änderungen in der GPC und der Einführung neuer Attribute noch verändert. Hier gilt es, synchron mit der Umstellung auf die neue GPC-Produktiv-Version zu berücksichtigen, welche Attribute ggf. zusätzlich zum Baustein (Brick) geliefert werden müssen.

Intern muss geklärt werden, wo die Informationen abgelegt bzw. im Inhouse-System hinterlegt werden. Auf Handelsseite wird die Migration zur GPC meist mit der Umstellung auf GDSN (1Worldsync WS2) kombiniert. Auf Industrieseite müssen die Systeme so vorbereitet werden, dass sowohl Standard-Warenklassifikation als auch GPC-Baustein und ggf. GPC-Attribute möglich sind. Für die Mappings und Zuordnungen sollten klare Verantwortlichkeiten festgelegt werden.

Sollten bei der Migration Fehler in der Übersetzung, in der GPC oder im Mapping festgestellt werden, bittet GS1 Germany um entsprechende Rückmeldungen, so dass die Fehler mit der nächsten Version korrigiert werden können.

9. Was muss ich bei der Pflege beachten?

Bei der GPC gibt es im halbjährlichen Rhythmus eine neue Version, deren Umsetzung für alle Beteiligten verpflichtend ist. Zu unterscheiden sind hier die Produktiv-Version, also die Version, die im Stammdatenaustausch genutzt wird und die „Neueste Publikation“, die dem aktuell verabschiedeten Stand der GPC entspricht.

Die „Neueste Publikation“ dient dazu, dass Anwender, Datenpools und GS1-Organisation sich entsprechend vorbereiten können, bis diese Version im Stammdatenpool bzw. im GDSN produktiv gesetzt wird (meist 6 Monate nach Veröffentlichung der neuesten Version).

Zur Unterstützung bei der Vorbereitung auf die neue Produktiv-Version kann das sog. Delta-File (z.B. GS1 Lebende Tiere Schema **delta** 01062012 DE v 01122011 DE.xls) genutzt werden, dass sich in den GPC-Download-Dateien befindet. Es steht sowohl für die gesamte GPC, als auch für einzelne Segmente zur Verfügung. Diese Excel-Tabelle kann entsprechend gefiltert werden (z.B. nach Segment Lebensmittel), um festzustellen, ob man von den Änderungen betroffen ist. Die entsprechenden Änderungen müssen dann bei der Umstellung auf die Produktiv-Version umgesetzt werden.

Mit jeder Umstellung auf ein neues Produktiv-Release der GPC werden auch von GS1 Germany die Mapping-Hilfe, das Mapping-Tool, die Attribut-Empfehlung sowie die deutsche Übersetzung entsprechend angepasst.

Hinweis:

In der Migrationsphase (2012) wird empfohlen, das englische Delta-File zu benutzen, da in der deutschen Version auch Änderungen an der Übersetzung bzw. Neuübersetzung als Änderungen angezeigt werden.

10. Wie klassifiziert man Sortimenten und Displays?

Im Gegensatz zur Standard-Warenklassifikation wo in der Regel der Hauptbestandteil für die Klassifizierung ausschlaggebend ist, gibt es in der GPC auf allen Ebenen entsprechende Bausteine/Bricks, um Sortimente, Displays, Geschenkpackungen, Mischpackungen bis hin zu Mischpaletten darzustellen. Hierzu sind auf jeder Ebene GPC-Bausteine als Sets/Mischpackung o. ä. angelegt, zum Beispiel Baustein (Brick): „10000671 – Nagelkosmetik- / Nagelpflegeprodukte – Sets“ oder „Baustein (Brick): 10000621 - Süße Brotaufstriche - Mischpackungen“ bis hin zu „Baustein (Brick): 10000624 - Segmentübergreifende Sets“.

11. Was bedeutet bei Attributwerten „Nicht Klassifiziert“ und „Nicht Identifizierbar“?

In den GPC-Attributwertelisten sind im GPC-Standard in der Regel die Attributwerte 30002518 - NICHT IDENTIFIZIERBAR und 30002515 - NICHT KLASSIFIZIERT hinterlegt. Diese Werte werden genutzt, wenn die anderen Werte in der Liste nicht zutreffend sind. Der Wert für „Nicht Klassifiziert“ wird genutzt, wenn die Ausprägung bekannt ist, aber in der Attributwertliste nicht zur Verfügung steht oder das GPC-Attribut für dieses Produkt nicht zutreffend ist. Der Wert „Nicht Identifizierbar“ wird genutzt, wenn es sich (noch) nicht feststellen lässt, welcher Wert zutreffend ist (Wert unbekannt).

12. Mein Produkt finde ich nicht - was tun?

Wenn Sie einen Artikel in der GPC nicht finden können, kann es sein, dass dieser mit anderen in einer Gruppe zusammengefasst wurde oder in der GPC noch nicht abgebildet ist.

Bei Fragen zur Einordnung von Produkten wenden Sie sich an die GS1 Germany Kundenberatung oder direkt an den Bereich GS1 Technologien.

Sollte ein Artikel in der GPC fehlen, muss ein Änderungsantrag an GS1 Global Office für den globalen GPC-Standard erstellt werden. Hier unterstützt GS1 Germany gerne.

13. Wie komme ich zum geschützten Bereich von GS1?

Schritt 1 – Aufrufen der Registrierungsseite aus www.gs1-germany.de

The screenshot shows the GS1 Germany website with a navigation bar at the top containing links for GS1 Standards, GS1 Solutions, GS1 Consult, and GS1 Academy. The main content area features a 'GS1 COMPLETE' banner with the text 'Ein Leistungspaket – alle Möglichkeiten' and 'Ihr Start ins GS1-System'. Below this is a video player and a section for requesting EAN/GTIN. To the right, there is a 'Login' section with fields for E-Mail-Adresse and Passwort, and a 'Schnelleinstieg' (Quick Start) section with links to various services like GLN, ECR, and Supply Chain.

Schritt 2 – Einmalige Registrierung

Bei der ersten Anmeldung richtet sich der Kunde mit dem Firmen-Login einen persönlichen Zugang ein. (Benutzername und Passwort sind im zugesendeten GLN-Infoschreiben genannt).

The screenshot shows the 'Registrieren' (Register) page on the GS1 Germany website. It includes a 'Login' section with fields for E-Mail-Adresse and Passwort, and a 'Jetzt registrieren' (Register now) section. The 'Jetzt registrieren' section contains a form for 'Einmalige Firmenregistrierung und neue Benutzer anlegen' with fields for GLN and Passwort. Below the form, there is a section titled 'Was ist GS1 Complete?' with a red arrow pointing to the right.

The screenshot shows a welcome email from GS1 Germany. The email header includes the GS1 logo and the text 'GS1 Germany - Global Standards - Connecting Business'. The main body of the email contains the following information:

- Benutzername:** 40 12345 00000 9
- Passwort:** testuser54
- Wichtige Hinweise:** Zum Start mit GS1 Complete gibt Ihnen unser kostenloses Webinar für Neuteilnehmer. Die nächsten Termine und weitere Informationen finden Sie ebenfalls im GS1 Complete-Portal.
- Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.**
- Mit freundlichen Grüßen**
- GS1 Germany GmbH**
- I. V. I. A.**
- Tamim Ghazi Henning Kober**

WICHTIG:

Die GLN wie auch das Kennwort sind ohne Leerzeichen vor, zwischen und nach den Lettern einzutragen

Registrieren



Login GS1COMPLETE

E-Mail-Adresse ☐ Angemeldet bleiben?

***** Anmelden

[Passwort vergessen?](#) | [Kunde werden](#) | [Jetzt registrieren!](#) | [Übersicht](#)

Mustermann GmbH
Herr Mustermann
Musterstr. 1
20033 Musterstadt

Datum: 08.03.2017
Uhrzeit: 10:15
Telefon: 0221 94714-245
Telefax: 0221 94714-7505
E-Mail: kober@gs1-germany.de

GS1 Complete

Sehr geehrte Damen und Herren,
wir freuen uns, Sie als GS1 Complete-Kunden begrüßen zu können.
Ihre Globale Lokationsnummer (GLN) im Rahmen des Leistungspakets lautet:

Ihre GLN lautet: **40 12345 00000 9**

Diese Globale Lokationsnummer identifiziert Ihr Unternehmen als Teilnehmer am weltweiten GS1-Identifikationssystem. Die ersten neun Stellen Ihrer GLN **40 12345 00000 9** sind gleichzeitig die Basisnummer, mit der Sie eigenständig weitere Nummern, wie auf Seite 2 erläutert, generieren können.

Die weiteren Services des Leistungspaketes erhalten Sie über das GS1 Complete-Portal unter www.gs1-germany.de. Ihre Zugangsdaten lauten:

Benutzername 40 12345 00000 9 Passwort testuser54

Wichtige Hinweise zum Start mit GS1 Complete gibt Ihnen unser kostenfreies Webinar für Neueinsteiger. Die nächsten Termine und weitere Informationen finden Sie ebenfalls im GS1 Complete-Portal.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

GS1 Germany GmbH

I. V.

I. A.

Tamim Ghazi

Henning Kober

Jetzt registrieren

Hier können Sie sich mit Ihrer GLN und Ihrem Firmen-Kennwort registrieren und verschiedene Benutzer anlegen.

In Anschluss können Sie alle Leistungen Ihres GS1 Complete Pakets jederzeit online abrufen und anwenden.

Einmalige Firmenregistrierung und neue Benutzer anlegen:

4012345000009

***** Registrieren

GLN und/oder Firmenkenntwort vergessen?
Als Solution-Provider registrieren?

Noch kein Kunde?

Nutzen Sie mit GS1 Complete unsere weltweit gültigen, branchenübergreifenden GS1-Standards für Identifikation, Datenträger, elektronische Kommunikation oder zur Optimierung Ihrer Prozesse.

Unsere Kunden bieten wir zahlreiche zusätzliche Services und Fachpublikationen an, die nach dem Login auf unseren Internetseiten frei zugänglich sind.

Das sind zum Beispiel nützliche Informationen für den Start mit GS1 Complete, aber auch spezielle Anwendungsempfehlungen für den elektronischen Datenaustausch in einzelnen Branchen, das Supply Chain Management oder für sogenannte ECR-Prozesse.

Was ist GS1 Complete?

Nach dem Login der Firmendaten ist die persönliche Registrierung in dem darauf folgenden Anmeldeformular erforderlich:

Benutzer registrieren



Login GS1COMPLETE

E-Mail-Adresse ☐ Angemeldet bleiben?

***** Anmelden

[Passwort vergessen?](#) | [Kunde werden](#) | [Jetzt registrieren!](#) | [Übersicht](#)


Registrierung

Mit der Registrierung richten Sie sich einmalig einen persönlichen Zugang zu den Leistungen von GS1 Complete im Internet ein. Bei der nächsten Anmeldung können Sie sich dann mit Ihrer E-Mailadresse und Ihrem Passwort direkt über das Login-Fenster (rechts oben auf jeder Seite) anmelden.

E-Mail*	<input type="text"/>
Anrede*	<input type="radio"/> Herr <input type="radio"/> Frau
Titel	<input type="text"/>
Vorname*	<input type="text"/>
Nachname*	<input type="text"/>
Passwort*	<input type="password"/>
Passwort wiederholen:*	<input type="password"/>
<input type="checkbox"/> Ich akzeptiere die Datenschutzerklärung und stimme der Speicherung meiner personenbezogenen Daten zu.*	
<input type="button" value="Registrieren"/> <input type="button" value="➤"/>	

Schritt 3 – Einloggen in den geschützten Bereich (Login GS1 Complete)

Login GS1 COMPLETE



E-Mail-Adresse ☐ Angemeldet bleiben?

Anmelden

[Passwort vergessen?](#) | [Kunde werden](#)
[Jetzt registrieren!](#) | [Übersicht](#)

Zu Beachten ist:

Nach Registrierung der User-Daten und Verifizierung der ihm automatisch zugesendeten E-Mail, ist die Anmeldung von nun an nur noch über den persönlichen Login im Feld „Login GS1 Complete“ auszuführen.

Folgende Informationen sind weiter zu geben:


Das Firmen-Login ist intern weiter zu reichen. Alle Mitarbeiter des registrierten Unternehmens dürfen sich jeder Zeit im Portal persönlich registrieren.

GS1 Complete » Registrieren

Registrieren



Login GS1 COMPLETE



E-Mail-Adresse ☐ Angemeldet bleiben?

Anmelden

[Passwort vergessen?](#) | [Kunde werden](#)
[Jetzt registrieren!](#) | [Übersicht](#)

Jetzt registrieren

Hier können Sie sich mit Ihrer GLN und Ihrem Firmen-Kennwort registrieren und verschiedene Benutzer anlegen.

Im Anschluss können Sie alle Leistungen Ihres GS1 Complete Pakets jederzeit online abrufen und anwenden.

Einmalige Firmenregistrierung und neue Benutzer anlegen:



GLN

Registrieren

Bitte geben Sie eine gültige GLN/Kennwort-Kombination ein

GLN und/oder Firmenkenntwort vergessen?

[Als Solution-Provider registrieren?](#)

Noch kein Kunde?

Nutzen Sie mit GS1 Complete unsere weltweit gültigen, branchenübergreifenden GS1-Standards für Identifikation, Datenträger, elektronische Kommunikation oder zur Optimierung Ihrer Prozesse.

Unseren Kunden bieten wir zahlreiche zusätzliche Services und Fachpublikationen an, die nach dem Login auf unseren Internetseiten frei zugänglich sind.

Das sind zum Beispiel nützliche Informationen für den Start mit GS1 Germany, aber auch spezielle Anwendungsempfehlungen für den elektronischen Datenaustausch in einzelnen Branchen, das Supply Chain Management oder für sogenannte ECR-Prozesse.

[Was ist GS1 Complete?](#)

[Was ist GS1 Complete?](#)

- Bei fehlenden Zugangsdaten kann der Kunde sich direkt die Zugangsdaten per Email oder per Anruf bei GS1 erfragen.

Schritt 4 – Aufrufen der GPC-Services unter „Services & Tools“

Sie sind für alle Dokumente und Tools des geschützten Bereiches von GS1 Germany freigeschaltet.

GS1 Standards
Standards & Technologien

GS1 Solutions
Lösungen & Prozesse

GS1 Consult
Beratung & Services

GS1 Academy
Weiterbildung & Veranstaltungen

GS1 Consult

Beratung

▼ **Services & Tools**

Prüfziffernrechner

Glitchcode-Erzeugung

Glitchcode-Prüfung

► **GPC-Services**

EPC/RFID-Services

EDI-Services

Category Management Services

SRP-Assessment Tool

GEPIR Datenbank

Fachpublikationen

Dienstreise

Schnelleinstieg

GLN GEPIR ECR Supply Chain

EAN / GTIN Barcode EDI

NVE RFID Category Management

Prüfziffernrechner EAN-13 GPC

Kontakt

Mo. bis Fr., 8⁰⁰ - 17³⁰ Uhr

(Neu-) Kundenberatung
GS1 Complete:

Tele: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 567
E-Mail: service@gs1-germany.de


Sie wünschen einen Rückruf?

Fragen zu Vertrag & Rechnung:

Tele: +49 (0) 221 / 9 47 14 - 333
E-Mail: vertrag@gs1-germany.de

GS1 Consult > Services & Tools > GPC-Services

GPC-Services



Beschaffung leicht gemacht!

Logout

Sie sind angemeldet als:

Klaus Förderer

Überdacht Benutzerprofil Hilfe/Hemen

Abmelden

Auch interessant

Training:

- Effizientes Stammdatenmanagement – Basis für unternehmensübergreifende Kooperation
- Webinar GPC-Migration

Hilfen für die effiziente Nutzung der GPC

GS1 Germany unterstützt Sie beim Wechsel von der Standardwarenklassifikation zur GPC mit einem Paket aus Services und Tools.

Ab 2012 wird in Deutschland die bisherige nationale Standard-Wareklassifikation schrittweise durch die **Global Product Classification (GPC)** abgelöst, um den GS1-Anwendern ein zukunftsicheres globales System zu bieten.

Hilfen für die Umstellung auf GPC

Die folgenden Services und Tools gestalten den Wechsel zur GPC möglichst einfach und reibungslos.

Basiskwissen GPC

Das Basiskwissen GPC erleichtert den Einstieg. Es gibt einen Überblick über die wichtigsten Fakten zur Migration. Darüber hinaus zeigtes, welche Hilfestellungen zur Verfügung stehen, und enthält Praktistips für die Arbeit mit der GPC.

[Zum Basiskwissen GPC](#)

GPC-Leitfaden

Der GPC-Leitfaden unterstützt Sie bei der Einführung der GPC. Neben Einzelheiten zur Entwicklung liefert er wichtige Informationen zur Umsetzung sowie die offiziellen GPC-Regeln, die Grundsätze und die Beziehung zum Global Data Synchronization Network (GDSN).

[Zum GPC-Leitfaden](#) [pdf]

GPC-Mapping

Als Hilfe für die Übersetzung von der Standard-Wareklassifikation in die GPC dienen das GPC-Mapping-Tool und die GPC-Mappinghilfe.

Das GPC-Mapping-Tool zeigt, wo Produkte in der neuen Klassifikation eingeordnet sind.

[Zum GPC-Mapping-Tool](#) [pdf]

Die GPC-Mappinghilfe bietet eine tabellarische Gegenüberstellung der Standard-Wareklassifikation zur Global Product Classification.

[Zum GPC-Mappinghilfe](#) [pdf]

GPC-Attribut-Empfehlung

Neben Anwendungsbeispielen liefert das GPC-Attribut-Empfehlungstool

© GS1 Germany GmbH

16

Version 1.4 (21.09.2012)

14. Wie unterstützt GS1 Consult?

.....für eine effiziente Umsetzung bietet GS1 Consult folgende Unterstützungsleistungen an:

1. Allgemeine Fachberatung GPC

Die Allgemeine Fachberatung dient dem Know-how Aufbau interessierter Unternehmen zum Thema GPC und vermittelt somit das notwendige Basiswissen für eine erfolgreiche GPC-Migration.

Dauer: 1-tägig, vor-Ort im Unternehmen, fordern Sie dazu Ihr individuelles Angebot an.

2. GPC-Workshop zum Wissenstransfer

Der Workshop unterstützt Sie bei der Konkretisierung Ihres Vorhabens und bereitet einen ausgewählten Personenkreis auf die eigenständige Migration optimal vor.

Neben den Inhalten der Allgemeinen Fachberatung, demonstrieren wir dabei anhand Ihrer Daten, die beispielhafte Anwendung von GPC. Sie erhalten klare Handlungsempfehlungen zur erfolgreichen Migration.

Dauer: 1-tägig, vor-Ort im Unternehmen, fordern Sie dazu Ihr individuelles Angebot an.

3. GPC-Klassifizierungsservice

Das Angebot gewährleistet die GPC-Standardkonformität. Wir klassifizieren Ihre Produkte für Sie anhand der GPC-Produktklassifikation. Fordern Sie dazu Ihr individuelles Angebot an.

Kontakte für weitere Informationen:

Basisinformationen zur GPC, Fragen zum Zugang zum geschützten Bereich:

GS1 Germany-Kundenberatung

0221-94714-567

service@gs1-germany.de

Fachfragen zur GPC, Einordnung von Produkten:

GS1 Germany - Bereich GS1 Technologien

0221-94714-210/211

foerderer@gs1-germany.de

Unterstützungsangebote durch GS1 Consult

Jens Friedrich

0221-94714-248

friedrich@gs1-germany.de

Thorsten Kirschner

0221-94714-240

kirschner@gs1-germany.de

Fragen zur Übermittlung der GPC an den 1WorldSync (ehem. SA2) Datenpool:

1WorldSync Support

0221-93373-333

support@1worldsync.com