



GS1 in eGovernment





GS1 auf einen Blick



The global
language of
business

GS1 ist eine Not-for-Profit Organisation die Standards für die Identifikation von Waren und Dienstleistungen entwickelt

GS1 Standards fördern die Kooperation und den weltweiten Informationsaustausch

GS1 ist neutral und unparteiisch gegenüber allen Partnern

GS1 hat alle Unternehmen in Focus: von internationalen Unternehmen bis zu den KMU's

GS1 ist eine Plattform für die Zusammenarbeit von Unternehmen



GS1 in Zahlen

GS1 entstand aus dem Zusammenschluss von EAN-International und der UCC im Jahre 2005.

- **30** Jahre Erfahrung
- **108** Mitgliedsorganisationen
- über eine **Million** Unternehmen in **145** Ländern nutzen GS1
- mehr als **20** Wirtschaftssektoren (FMCG, Healthcare, Transport, Defence...)
- über **5 Milliarden** Transaktionen täglich

**GS1 is the most widely used
supply chain standards system in the world.**



GS1 Member Organisations



■ Countries with a
GS1 Member
Organisation

■ Countries served on a
direct basis from GS1
Global Office (Brussels)

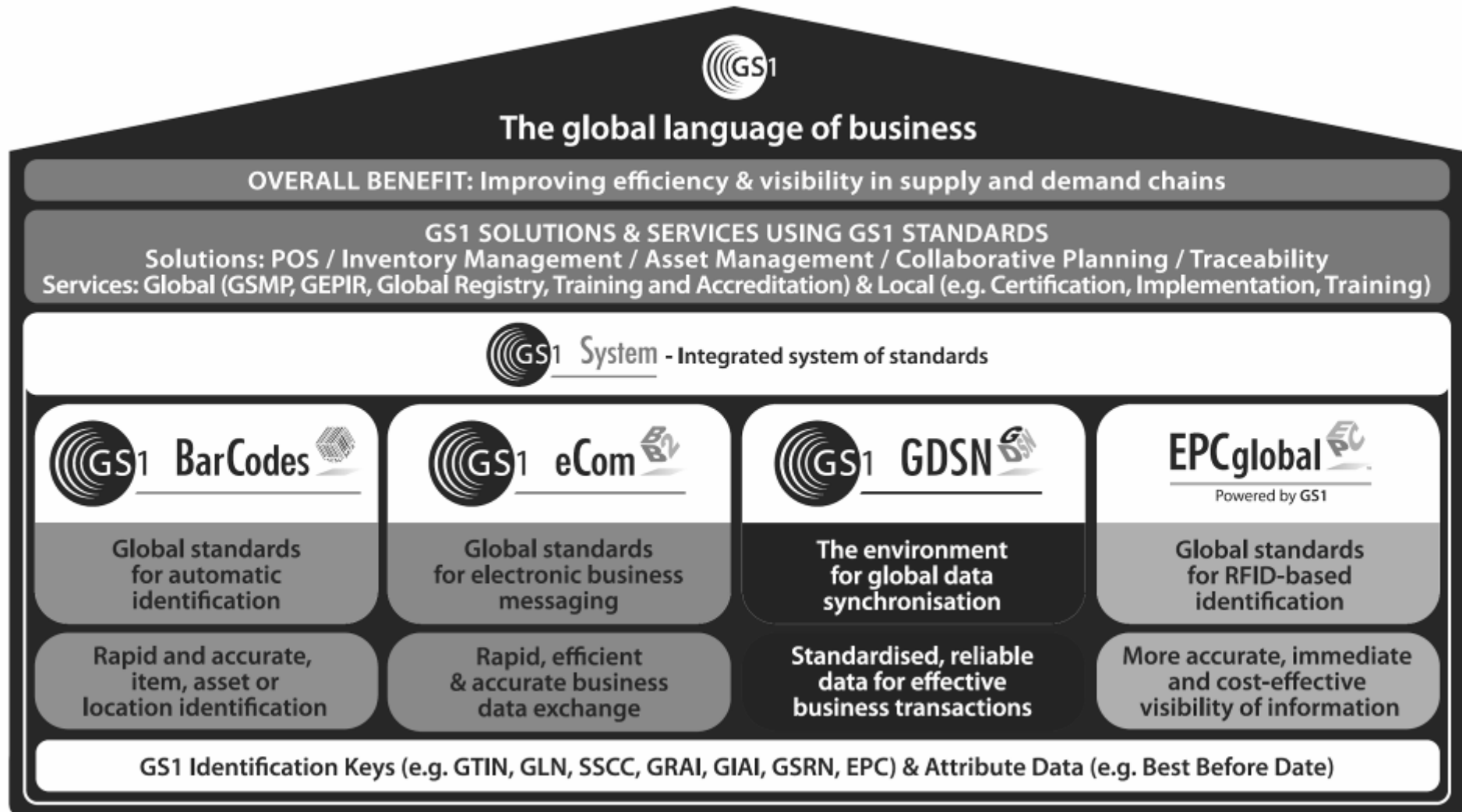
108 Member Organisations.

145 Countries served.

Local services, global reach.



Produkte & Services von GS1



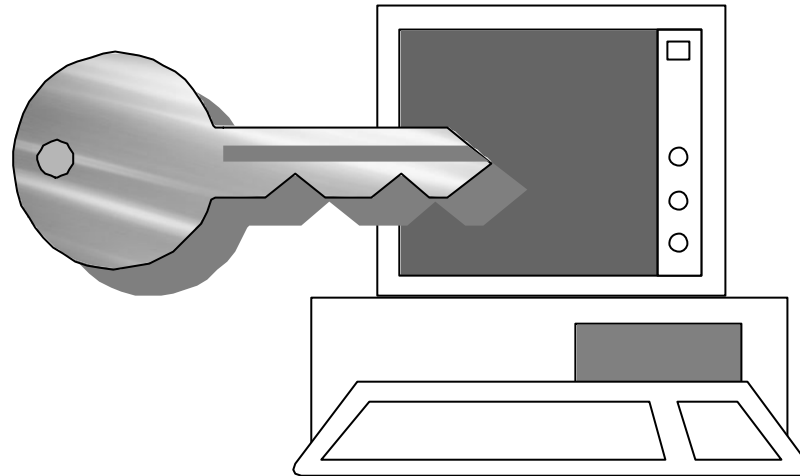


GS1 Tools für eGov

- GS1 Identifikationsnummern
 - weltweit eindeutig, überschneidungsfrei, sicher
- GS1 Barcodes
 - automatische Identifikation in der Logistik, in Healthcare, auf Dokumenten....
- GS1 eCom
 - elektronische Nachrichten für Bestellung, Lieferschein, Rechnung u.v.m (eProcurement, eBilling...)
- GS1 GDSN
 - Stammdatenmanagement und Produktkataloge und weltweiter einheitlicher Austausch dieser Daten
- GS1 EPCglobal
 - RFID für Behältermanagement, Assetmanagement



GS1 Identifikationsschlüssel 1/2



GS1 Identifikationsnummern sind der
Zugriffsschlüssel in Datenbanken.

GTIN, GLN, SSCC, GRAI, GIAI, GSRN & GDTI



GS1 Identifikationsschlüssel 2/2



GLN - GLOBAL LOCATION NUMBER
9012345 00000 4



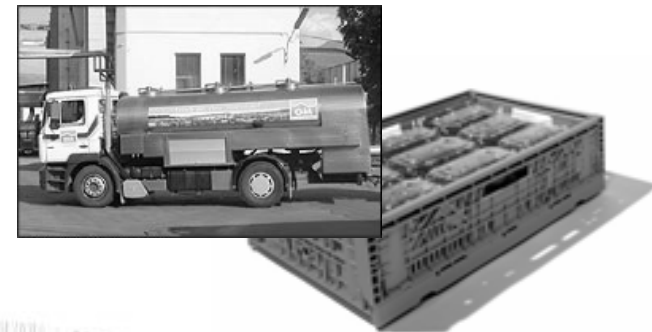
SSCC – SERIAL SHIPPING CONTAINER CODE
(00)3 901234512345678900



GTIN – GLOBAL TRADE ITEM NUMBER
9012345 678906



GSRN - GLOBAL SERVICE
RELATION NUMBER
(8018) 9012345.....



GRAI – GLOBAL RETURNABLE
ASSET IDENTIFIER
(8003) 0 9012345 1234006 + optional
Seriennummer



Vorteile der GS1 Identifikationsnummern

- weltweit eindeutig und überschneidungsfrei
- numerisch
- integrierte Prüfziffer
- in vielen Branchen etabliert (FMCG, DIY, Pharma, Textil....)
- globale Anwenderschaft
- zahlreiche Datenträger verfügbar (Barcode, RFID, EDI...)
- eingebettet in ein kompletten System von globalen Standards und Anwendungsempfehlungen
- GS1 als neutrale Non-Profit-Organisation
- globaler Vor-Ort-Support durch die GS1 Organisation





Anwendungen von GS1 in eGOV

- Österreich
 - GLN ist der primäre Identifikationsschlüssel für Unternehmen im österr. Abfallrecht
 - GS1 Keys zur Identifikation im EDM (Unternehmen, Standort, Verfahren, Abfallarten)
- Ungarn
 - GLN in der Abfallwirtschaft vergleichbar mit Österreich
- Dänemark
 - GLN in Public Procurement – eInvoicing
 - Auszug 2008: 45 Mio Dokumente; 440.000 Unternehmen
- Schweden
 - Public Procurement im Gesundheitsbereich
 - 320 öffentliche Stellen mit den jeweils größten Lieferanten



Kontaktinformationen

Mag. Manfred Piller
Bereichsleiter GS1 Standards

T +43 (1) 505 86 01-27
F +43 (1) 505 86 01-22
E m.piller@gs1.austria.at

GS1 Austria GmbH
Mayerhofgasse 1/15
1040 Wien

T +43 (1) 505 86 01-0
F +43 (1) 505 86 01-22
E info@gs1austria.at
www.gs1austria.at





Die GLN – Global Location Number

Vergabe von GLN's in Österreich durch



GLN (Typ 1)

91 2345678901 3

GLN (Typ 2)

90 12345 00000 4

GLN (Typ 3)

91 1234567 000 4

...die Basisnummer als fixer Bestandteil von GLN,
GTIN, SSCC, GRAI, GSRN usw. !