

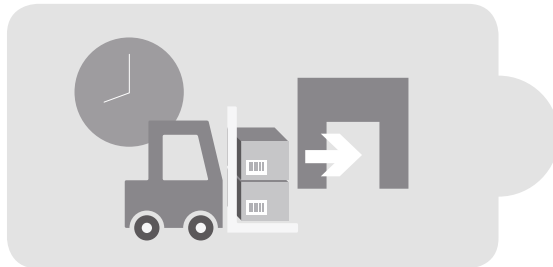


GS1 Standards

EPCIS Hands-On Tool

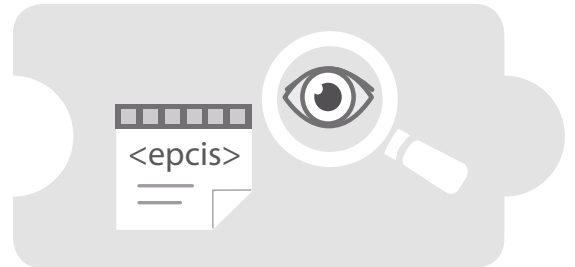
Das vielseitige Werkzeug für EPCIS-Anwender

EPCIS Hands-On Tool



Daten visualisieren

Laden Sie Ihre EPCIS XML-Dateien hoch und lassen Sie sich deren Dateninhalte in übersichtlicher Form (Wann? Was? Wo? Warum?) anzeigen. Die für Menschen schwer lesbaren XML-Strukturen werden dabei in eine anwenderfreundliche Form gebracht.



Fehler finden

Prüfen Sie Ihre EPCIS-Nachrichtenstrukturen auf syntaktische Fehler und auf Standardkonformität. Alle eventuellen Mängel (Verletzung der EPCIS XSD, Verwendung nicht-standardkonformer Idente) werden hervorgehoben und mit qualifizierten Meldungen erklärt.

		Event 1	Event 2
Type	Event Type	Aggregation Event ADD	Object Event OBSERVE
When	Event Time	2015-08-01 16:58:56.591 GMT+02:00	2015-08-02 17:39:17.220 GMT+02:00
	Record Time		
What	"What" Dimension	Parent SSCC 0401234511111111110	SSCC 0401234511111111110
		Class GTIN 040123451111118 Lot1234 Quantity 52 kg Class GTIN 04012345555554 Lot9876 Quantity 45	
Where	Read Point	GLN 4012345000252	GLN 4012345000245
	Biz Location		
Why	Biz Step	Packing (CBV)	Shipping (CBV)
	Disposition	In Progress (CBV)	In Transit (CBV)

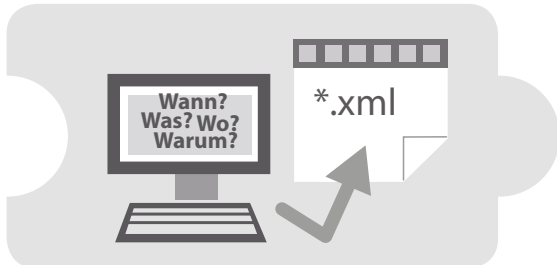
Dateninhalte von EPCIS-Events auf einen Blick

		Event 1
Type	Event Type	Object Event OBSERVE
When	Event Time	2014-02-21 20:04:41.638 GMT+02:00
	Record Time	
What	"What" Dimension	urn:epcids:sgtin:401234.099023.98 urn:epcid:gs1:4012345.099023.6789 GTIN 04012345662139 Serial 12 GTIN 04012345662139 Serial 19
Where	Read Point	GLN 4012345000276
	Biz Location	
Why	Biz Step	urn:epcglobal:cbv:bizstep:stok_taking
	Disposition	

3 Errors

Einfache Fehleranalyse

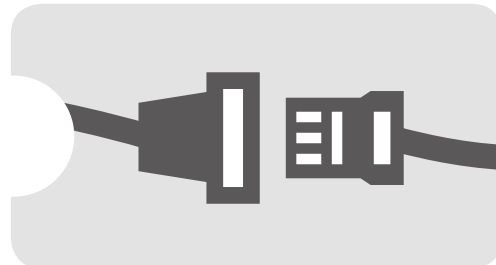
3 Errors		
Event	Field	Error
Event 1	epcList, 1st element	Error in EPC URI: With a 6-digit GS1 Company Prefix field, the GTIN Indicator + Item Reference field must have 7 digits
Event 1	epcList, 2nd element	Error in EPC URI: gs1 is not a known EPC Pure Identity URI scheme
Event 1	bizStep	URI begins with CBV Business Step prefix, but the value is not defined in CBV



Events & Abfragen erstellen

Überführen Sie die fachlichen Anforderungen Ihres Unternehmens, beispielsweise die Erfassung aller Warenausgänge, dank automatischer Generierung ganz einfach in maschinenlesbare XML-Strukturen.

Mit einer ähnlichen Maske sind Sie außerdem in der Lage, auch ohne tiefgreifendes technisches Verständnis eigene Abfragen zu generieren, zum Beispiel: Ausgabe aller produzierten Artikel in einem bestimmten Zeitraum.



Mit EPCIS-Server verbinden

Richten Sie Verbindungen mit einem EPCIS-Repository ein und speichern Sie Datensätze direkt in EPCIS-Servern ab, oder führen Sie Abfrageoperationen durch. Ganz bequem und ohne zusätzlich zu programmierende Capture- beziehungsweise Query-Applikationen.

EPCIS-Nachrichten bzw. -Abfragen Schritt für Schritt selbst erzeugen

Schnelle Einrichtung einer Verbindung zu einem EPCIS-Server

GS1 COMPLETE

Das Leistungspaket GS1 Complete umfasst den Zugang zu allen GS1 Standards und unterstützt mit dem EPCIS Hands-On Tool bei der Einführung von EPCIS. Dieser Service steht allen GS1 Complete-Kunden ab sofort ohne Mehrkosten zur Verfügung. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Ansprechpartner Dr. Ralph Tröger, Senior Manager Identification/Data Carrier, gerne zur Verfügung (T +49 221 94714-243 oder E troeger@gs1-germany.de).

Was können wir für Sie tun?

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Erfordert ein konkreter Bedarf schnelles Handeln – oder möchten Sie sich einfach unverbindlich über Themen aus unserem Portfolio informieren? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen.

GS1 Germany GmbH

Maarweg 133

50825 Köln

T + 49 221 94714-333

F + 49 221 94714-990

E vertrag@gs1-germany.de