



www.gs1-germany.de

01. Produktion

Das **GS1-System** basiert auf weltweit eindeutigen Identifikationsnummern. Diese Identnummern sind die Basis für einen reibungslosen Geschäftsverkehr.

02. Etikettierung

Die **GS1-Strichcodes** setzen Standards: EAN-13 auf Produktebene ist ein Muss im Handel; GS1 128 ist in logistischen Anwendungen der am meisten verbreitete Standard.

03. Einlagerung

Die **Nummer der Versandeinheit/NVE (SSCC)** ist der Schlüssel zur lückenlosen Übergabe und Verfolgung von Versandeinheiten in der Transportkette.

04. Auslagerung

Von der Bestellung bis zur Rechnung lassen sich alle relevanten Geschäftsprozesse EDI-basiert über die Nachrichtenstandards **EANCOM®** und **GS1 XML** elektronisch kommunizieren.

05. Verladung

Erhält der Empfänger vom Versender eine elektronische Lieferavisierung per **DESADV**, senkt dies Verwaltungs- und Bearbeitungskosten.

06. Transport

Die GS1-Standards ermöglichen **Tracking & Tracing**, also die zeitgleiche oder zeitversetzte Warenverfolgung.

07. Vereinnahmung

Erfahrungen in Handels-Rollouts belegen: Mit **EPC/RFID-Technik** können Leseraten von bis zu 100 Prozent erreicht werden.

08. Verkaufsfläche

Mit dem Sortiment jeden Kundenwunsch erfüllen: Der **Category-Management**-Prozess macht's möglich.

09. Point of Sale

Der **GS1 DataBar** erschließt weitere Anwendungsbereiche für den Barcode auf Basis einer herkömmlichen GTIN, insbesondere für mengenvariable Ware und Kleinstprodukte. Er ist ein idealer Einstieg auf dem Weg zur serialisierten Identifikation per EPC/RFID.

10. EAS/elektronische Artikelsicherung

EPC/RFID hat zwei Potenziale zugleich: Ware schnell und eindeutig identifizieren und elektronisch sichern.

11. Rücknahme

Die GS1-Standards in Kombination mit poolbasiertem **Stammdatenabruf** sind Grundpfeiler für die Abwicklung von Leergut über die Deutsche Pfandgesellschaft.

12. Retoure

Bei der Retoure spielen GS1-Standards ebenfalls eine wichtige Rolle – etwa bei der Leergutrückführung, dem Ladungsträgermanagement oder der Rücknahme von Saisonware.