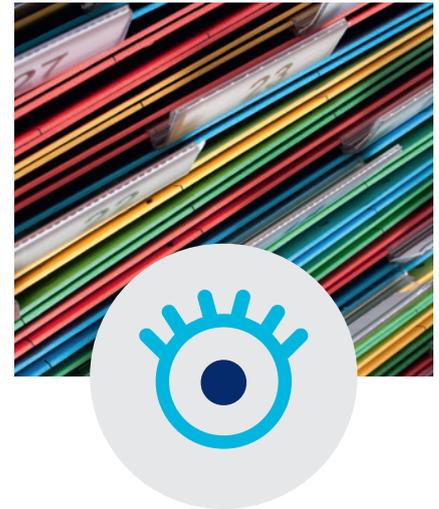


Global Document Type Identifier

GDTI: Identifikation von Dokumenten



GDTI ist die Abkürzung für «Global Document Type Identifier». Der GDTI ist ein weltweit eindeutiger Identifikationsschlüssel aus dem GS1 System, um physische und elektronische Dokumente zu identifizieren.

Wofür wird der GDTI verwendet?

Den GDTI können Sie zur Identifikation von physischen und elektronischen Dokumenten einsetzen. Dadurch lassen sich diese Dokumente zurückverfolgen, archivieren oder auch authentifizieren. Der GDTI enthält einen Typ oder eine Klasse für jedes Dokument sowie eine optionale serialisierte Nummer. Solche Dokumente können privater oder öffentlicher Natur sein, gelten meist als Nachweisdokumente oder haben eine gesetzlich festgelegte minimale Aufbewahrungsfrist. Typische Beispiele sind Grundstückseintragungen oder Steuerbescheide.

Wie ist der GDTI aufgebaut?

Der GDTI setzt sich aus der GS1 Basisnummer (GCP, Global Company Prefix), dem Dokumententyp, der Prüfziffer und der optionalen serialisierten Nummer zusammen. Die GS1 Basisnummer erhalten Sie bei GS1 Schweiz. Jedes Mitglied von GS1 Schweiz ist selbst dafür verantwortlich, den ihm zugeteilten Nummernkreis zu verwalten. Das heisst: Sie müssen nicht nur den GDTI selbst aufbauen, sondern auch definieren, welche Nummer Sie für welches Dokument verwenden. Für den Dokumententyp und die optionale serialisierte Nummer ist das Mitglied von GS1 Schweiz zuständig. Die Prüfziffer ist ein Sicherheitselement und muss bei jeder Veränderung neu berechnet werden.

GS1 Standards ermöglichen die weltweite, unverwechselbare Identifikation von Waren, Dienstleistungen, Transporteinheiten, Mehrweg-Transportbehältnissen und Standorten.

Nummernaufbau GDTI



■ Start GS1 Basisnummer ■ Prüzfiffer <<< variable Startposition ≤ weniger als oder gleich
■ numerisch (N) ■ alphanumerisch (X) >>> variable Länge

GDTI mit 7-stelliger GS1 Basisnummer (Beispiel): **7612345010014X1Y2Z3**

Was ist speziell zu beachten?

Eine besondere Anwendung ist der Schutz vor Betrug oder Dokumentenfälschung durch die Zuteilung von GDTIs für individuelle Zertifikate, die mit einer zentralen Datenbank verlinkt sind.

GS1 Switzerland

Monbijoustrasse 68, CH-3007 Bern
T +41 58 800 70 00 | F +41 58 800 70 99 | E info@gs1.ch
www.gs1.ch

Connect With Us



GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL.
All contents copyright © GS1 Switzerland 2016