

Global Individual Asset Identifier

GIAI: Identifikation von Anlagegegenständen



GIAI ist die Abkürzung für «Global Individual Asset Identifier». Der GIAI ist ein weltweit eindeutiger Identifikationsschlüssel aus dem GS1 System, der speziell für die Auszeichnung von Anlage- und Vermögensgegenständen definiert wurde. Beispiele dafür sind Computer, Eisenbahnwagen oder EKG-Geräte.

Wofür wird der GIAI verwendet?

Über den GIAI lassen sich die Lebenszyklen von Sachgegenständen aufzeichnen. Damit wird ein Anlageteil – also Sachgegenstand – vom Erwerb bis zur Ausmusterung in einer Bestandesdatenbank automatisch nachführbar und lässt sich so nahtlos zurückverfolgen.

Was sind die Vorteile und der Nutzen des GIAI?

Über den GIAI lassen sich Anlagegegenstände identifizieren, nahtlos zurückverfolgen und dazugehörige Daten wie Standorte, Wartungsarbeiten und Reparaturen dokumentieren. In einem Informationssystem lassen sich die Anlageninventur und Bewegungen in der Bestandesführung aufzeichnen sowie in Buchhaltungssystemen auch firmenübergreifend nachvollziehen.

Wie ist der GIAI aufgebaut?

Die GIAI setzt sich aus der GS1 Basisnummer (GCP, Global Company Prefix) und dem individuellen Objektbezug 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 GIAI selbst aufbauen, sondern auch definieren, welche Nummer Sie für welchen Anlagegegenstand verwenden. Für den individuellen Objektbezug ist das Mitglied von GS1 Schweiz zuständig.

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

Nummernaufbau GIAI



■ Start GS1 Basisnummer

■ numerisch (N)

■ alphanumerisch (X)

i = variable Positionsnummer

GIAI mit 7-stelliger GS1 Basisnummer (Beispiel): **7612345ABC1234**

≤ weniger als oder gleich

Was ist speziell zu beachten?

Der GIAI ist nur für die Identifikation von Inventarwerten bestimmt. Zur Identifikation von Handelsgütern nutzen Sie die GTIN (Global Trade Item Number).

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