

# Kompatibel GDSN-Modul

## ◆ Warum benötige ich GDSN?

Verteilen Sie Ihre Produktdaten an viele heterogene Abnehmer? Reduzieren Sie mit GDSN die Fehleranfälligkeit, die Komplexität und Ihre Schnittstellen zu Ihren Abnehmern.

## ◆ Ihre Vorteile

Senken Sie Ihre Prozesskosten in Ihrer Lieferkette und stellen Sie schnellstmöglich vollständige und validierte Produktdaten Ihren Abnehmern und deren Konsumenten zur Verfügung.

## ◆ Verpackungshierarchien

Die GDSN-Packaging-Relation wird dazu verwendet, die Verpackungshierarchie von der Palette hin zum Stück abzubilden. Dabei wird die Menge der nächst tieferen Einheiten als Relationsattribut an der Relation festgehalten.

## ◆ GDSN-Choreographie

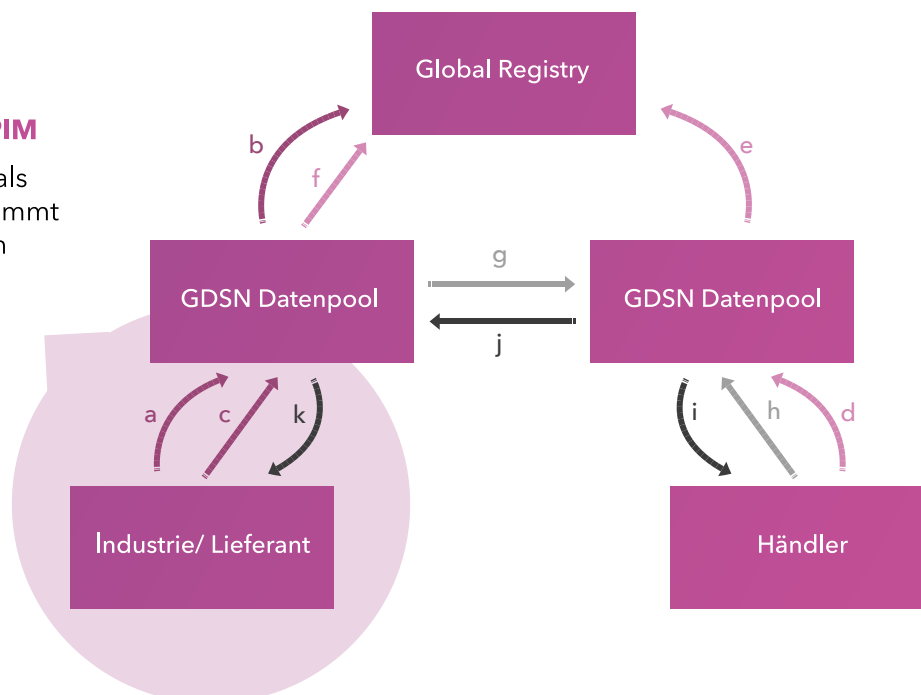
Das Modul übernimmt die Kommunikation mit dem GDSN-Pool.

## ◆ Klassifikationsklassen

Das Klassifikationskonzept im pirobase imperia PIM erlaubt neben der notwendigen Objektklasse, z.B. Produkt ist ein Mountainbike, die Klassifikation über eine oder mehrere Klassifikationsklassen. Im vorliegenden Fall würde das Produkt noch zusätzlich einer Klassifikationsklasse zugeordnet werden. Im GDSN-Kontext ist die dazugehörige Klassifikation GPC und für den vorliegenden Fall würde es sich z.B. um den Brick-Code 10001810 handeln.

## pirobase imperia PIM

Das GDSN-Modul als Teil des PIM übernimmt die Kommunikation (a,c,k) mit dem GDSN-Datenpool.



### Artikeldaten anlegen

a - Daten laden (CIN)  
b - Daten registrieren  
c - Daten publizieren (CIP)

### Daten anfordern (CIS)

d - Daten subscribieren  
e - subscribierte Daten suchen  
f - Subskription zustellen

### Datenlieferung an Empfänger (CIN)

g - Daten veröffentlichen  
h - Daten zustellen

### Rückmeldung durch Empfänger (CIC)

i - Rückmeldung schicken  
j - Rückmeldung weiterleiten  
k - Rückmeldung zustellen