

## Fachgruppe BiG – Positionspapier Nr. 2

Partneridentifikation: Einsatz der Global Location Number GLN

### Hintergrund

Die Fachgruppe Beschaffung im Gesundheitswesen (BiG) setzt sich aus namhaften Schweizer Spitälern und Schweizer Herstellern für medizintechnische Produkte zusammen. Gemeinsam wird an einem schweizweiten standardisierten Ansatz des ganzheitlichen Beschaffungsprozesses zwischen Spitälern und Lieferanten gearbeitet. Diese Unternehmen haben erkannt, dass für die Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit eine wichtige Voraussetzung gegeben sein muss: die eindeutige Identifikation der beteiligten Partner. Die eindeutige Identifikation wird über die Verwendung der Global Location Number GLN sichergestellt und ermöglicht die konsequente Erfassung von Warensender und -empfänger bzw. des Lieferortes für den elektronischen Datenaustausch. Dies wiederum unterstützt fehlerlose Lieferprozesse und stellt die Rückverfolgbarkeit der gelieferten Waren sicher.

### Gemeinsame Position

Vertreter der unten aufgeführten Firmen und Spitäler setzen sich ab sofort für den Einsatz des GS1 Systems ein, um die oben genannte Voraussetzung zu erreichen. Sie werden sich bei jeder Möglichkeit für den Einsatz des GS1 Systems im eigenen Unternehmen, wie auch in der Zusammenarbeit mit den Geschäftspartnern, engagieren.

### Verwendung der Global Location Number GLN

Jeder Geschäftspartner ist verantwortlich für die Definition der Global Location Number (GLN) für die eigenen Lokalitäten (z.B. Anlieferort) und für die im logistischen Prozess relevanten Organisationseinheiten und entscheidet, welche GLNs nach aussen kommuniziert werden.

**Lieferant**  
Identifikation (z.B. Warenausgang): GLN  
z.B. 7612345678900

**Spital**  
Identifikation (z.B. Anlieferort): GLN  
z.B. 7612345330013



### Vorteile aus Sicht der Spitäler

- Der automatisierte, elektronische Datenaustausch für den Beschaffungsprozess wird sichergestellt, damit die Liefergenauigkeit erhöht werden kann.
- Flexible, eindeutige Identifikation der Anlieferorte und anderer relevanter Abteilungen innerhalb eines Spitals.
- Erleichterte Erfassung mit Barcodescannern durch standardisierte Barcodierung der eindeutigen Identifikationen (z.B. Barcodierung des Operationssaals als Anlieferort oder Identifikation des Empfängers einer Versandeinheit).
- Einheitliche Identifikation aller Adressen der externen Geschäftspartner und von internen Stellen für einheitliche Prozesse.
- Öffentlich zugängliches Register ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) mit allen Partneridentifikationen.

## Vorteile aus Sicht der Hersteller

- Der automatisierte, elektronische Datenaustausch für den Beschaffungsprozess wird sichergestellt, damit die Liefergenauigkeit erhöht werden kann.
- Einheitliche Identifikation aller Adressen der Geschäftspartner (z.B. mehrere Anlieferstellen innerhalb einer Spitalorganisation) für einheitliche Beschaffungs- und Lieferprozesse, um die Liefergenauigkeit zu erhöhen.
- Verwendung von Identifikationen, die flexibel durch jeden Geschäftspartner an die Prozessbedürfnisse angepasst werden können.
- Erleichterte Erfassung mit Barcodescannern durch standardisierte Barcodierung der eindeutigen Identifikationen (z.B. Barcodierung des Operationssaals als Anlieferort oder Identifikation des Empfängers einer Versandeinheit).
- Öffentlich zugängliches Register ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) mit allen Partneridentifikationen.



## Groupe technique BiG – Recommandation Nr. 2

Identification des partenaires: Utilisation du Global Location Number GLN

### Contexte

Le groupe technique «Approvisionnements dans le domaine de la santé publique» (BiG) réunit d'importants hôpitaux et fournisseurs suisse de dispositifs médicaux. Les conditions-cadre pour l'ensemble des processus d'approvisionnement entre hôpitaux et fournisseurs dans notre pays sont définies dans ce groupe. Les organisations participant au groupe considèrent que l'identification univoque du partenaire est une condition importante pour assurer la traçabilité. Cette identification univoque est basée sur l'utilisation du Global Location Number (GLN) et permet de documenter l'expéditeur, le destinataire, respectivement le lieu de livraison au moyen d'échanges électroniques. Ceci contribue à des processus de livraison exempts d'erreurs et assure la traçabilité des biens livrés.

### Recommandation commune

Les représentants des organisations ci-dessous s'engagent dès à présent pour une utilisation du système GS1. Les prérequis évoqués pourront ainsi être atteints. Les représentants veilleront à chaque occasion à ce que le système GS1 soit utilisé dans leur organisation, ainsi que dans leur collaboration avec leurs partenaires commerciaux.

### Utilisation du Global Location Number GLN

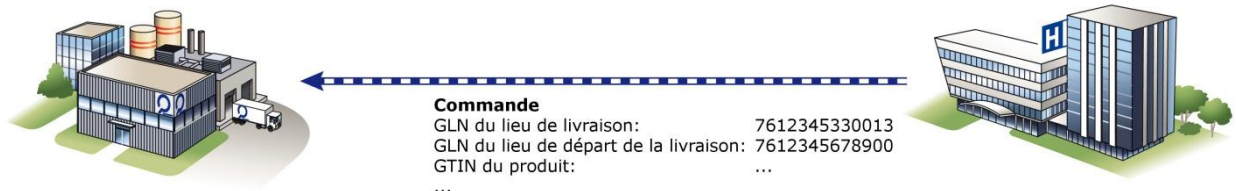
Chaque partenaire commercial est responsable de la définition de ses Global Location Number (GLN). Ceux-ci servent pour l'identification de ses emplacements internes (p.ex. lieux de livraison) ainsi que pour celle des unités organisationnelles concernées par la logistique. Chaque partenaire décide enfin quels GLNs sont communiqués à des tiers et/ou rendus publics.

#### Fournisseur

Identification (p.ex. lieu de départ de la livraison): GLN  
p.ex. 7612345678900

#### Hôpital

Identification (p.ex. lieu de livraison): GLN  
z.B. 7612345330013



### Avantages du point de vue de l'hôpital

- L'échange automatique de données informatisées est fiabilisé de sorte que l'exactitude des livraisons est améliorée.
- Identification des lieux de livraison flexible et univoque, de même que pour les unités organisationnelles au sein d'un hôpital.
- Saisie facilitée par scanner de codes-barres standardisés (p.ex. marquage des lieux de livraison des salles d'opération, ou identification du destinataire d'une unité de livraison).
- Identification homogène de toutes les adresses des partenaires commerciaux ainsi que des lieux internes. Des processus harmonisés peuvent ainsi être déployés.
- Registre public ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) avec toutes les identifications des partenaires.

## Avantages du point de vue des fournisseurs

- L'échange automatique de données informatisées est fiabilisé de sorte que l'exactitude des livraisons est améliorée.
- Identification harmonisée de toutes les adresses des partenaires commerciaux (p.ex. plusieurs lieux de livraison au sein du même établissement hospitalier). Les processus d'approvisionnement et de livraison sont standardisés et la précision des livraisons en est améliorée.
- Utilisation d'identifications qui peuvent facilement être adaptées par chaque partenaire commercial aux besoins des processus d'approvisionnement / livraison.
- Saisie facilitée par scanner de codes-barres standardisés (p.ex. marquage des lieux de livraison des salles d'opération, ou identification du destinataire d'une unité de livraison).
- Registre public ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) avec toutes les identifications des partenaires.


















## Technical Group BiG – Position Paper Nr. 2

Partner Identification: implementation of Global Location Number GLN

### Background

The „Technical Group Healthcare Supplies“ includes important hospitals and medical devices suppliers in Switzerland. They work together to set the base for harmonised supply processes between hospitals and suppliers. These organisations have recognised that unique identification of trading partners is crucial for implementing traceability. Unique identification is built on the use of Global Location Numbers GLN, which allow error free information about sender and receiver as well as delivery place in the electronic messages. This at its turn supports error free delivery processes and secures traceability of deliveries.

### Common Vision

Representatives of the Companies and Hospitals engage themselves from now on in the use of the GS1 system. With this, the above mentioned prerequisites will be provided. Representatives will use every possibility to implement the GS1 system in their organisation, as well as with their trading partners.

### Implementing Global Location Number GLN

Every trading partner is responsible for the definition of its Global Location Numbers (GLN) identifying internal locations (such as delivery places) and organisational units which are involved in the logistics processes. Every trading partner decides which GLNs are shared with third parties or made public.

#### Supplier

Identification (e.g. pickup location): GLN  
e.g. 7612345678900



#### Hospital

Identification (e.g. delivery location): GLN  
e.g. 7612345330013



#### Order

GLN of delivery location: 7612345330013  
GLN of pickup location: 7612345678900  
GTIN of product: ...  
...

### Benefits for Hospitals

- Automatic electronic data interchange is made safer in supporting supply processes; deliveries become more precise.
- Flexible and unique identification of delivery places and other organisational units within the institution.
- Easy data capture by scanning standardised barcodes carrying unique identifications (e.g. delivery place for Operating Rooms, identification of receiver of a shipping unit).
- Harmonised identification for all addresses for external parties, as well as internal customers.
- Open public registry ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) with all party identifications.

## Benefits for Manufacturers

- Automatic electronic data interchange is made safer in supporting supply processes; deliveries become more precise.
- Harmonised identification for all trading partner addresses (e.g. multiple delivery places within one hospital organisation); standardised supply and delivery processes which allow error free deliveries.
- Flexible and unique identification which can be managed by every trading partner according process needs.
- Easy data capture by scanning standardised barcodes carrying unique identifications (e.g. delivery place for Operating Rooms, identification of receiver of a shipping unit).
- Open public registry ([www.medwin.ch](http://www.medwin.ch)) with all party identifications.

