



## **GHX Europe GmbH**

**Lösungen und Produkte  
für Krankenhäuser**

**GHX Europe ist der führende Dienstleister für elektronische Datenkommunikation im europäischen Gesundheitswesen.**

Unternehmenssitz:	<b>Leverkusen</b>
Gesellschafter:	<b>GHX LLC, Colorado/USA</b>
Gründung:	<b>1999</b>
Geschäftsführung:	<b>Dr. Christoph Luz</b>
Mitarbeiter:	<b>101 europaweit</b>



**IHRE VERBINDUNG ZU MEHR EFFIZIENZ**

# ... europäische Aktivitäten

## mit Niederlassungen in

- Deutschland
- Österreich
- Schweiz
- Belgien
- UK

## über Kooperationen in

- Frankreich
- Niederlanden
- Spanien



## ... unsere Kunden



~ 900 **Krankenhäuser, Einkaufsverbände, Klinikkonzerne**



~ 200 namhafte **Lieferanten, Großhändler und Logistikdienstleister** im Bereich Pharma- und Medicalprodukten, Wirtschaftsgüter

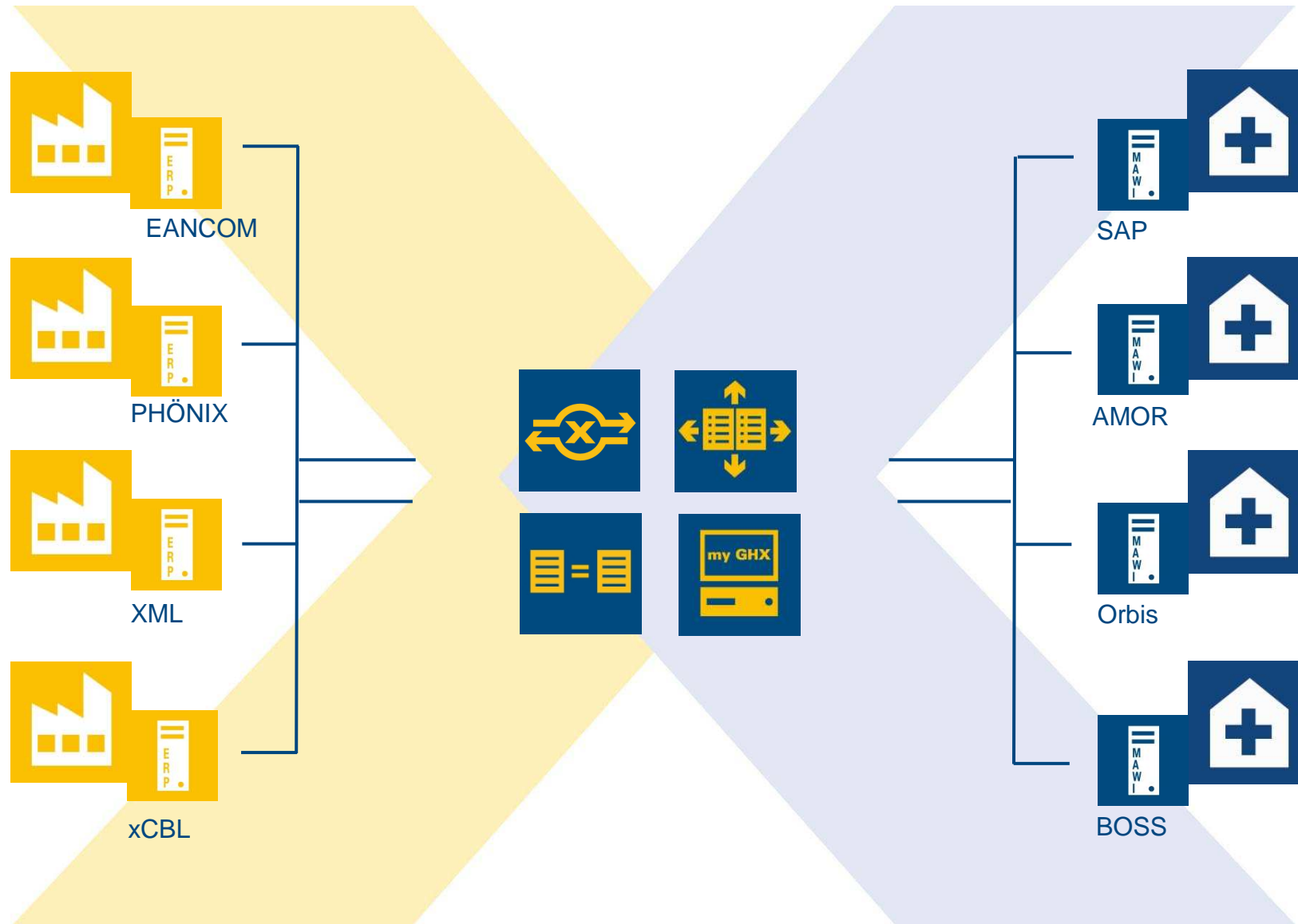


~ 5.200 registrierte **öffentliche Apotheken**



**Facharztpraxen & Sanitätsfachhändler**

# ... größte Transaktionsplattform Europas



## Basispaket



Exchange Services



Content Services

## Added Value



Advanced Content Services



Contract and Price Management



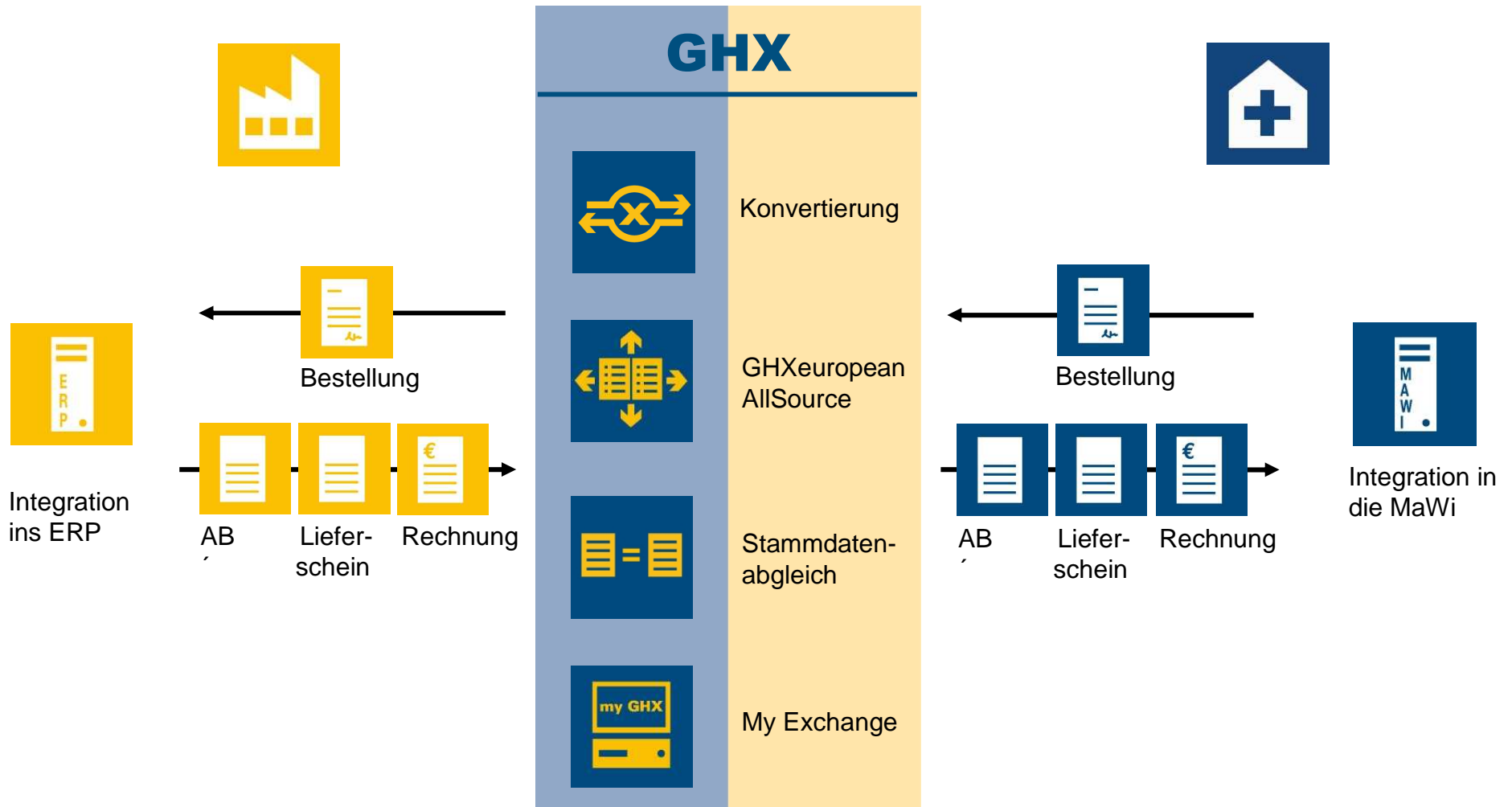
Stockmanagement



Verbundlösung



eRequisitioning





- Anbindung des **Krankenhaus-Materialwirtschaftssystems** an die GHX-Transaktionsplattform
    - ➔ mit **Beratung** und **Schulung** in der Anwendung
    - ➔ mit fachmännischer und kompetenter Betreuung durch eigenes **Projektmanagement** und unseren **Customer Service**
    - ➔ **modular** ausbaubar
  
  - Unterstützung aller gängigen **elektronischen Nachrichtentypen**
    - ➔ Bestellung
    - ➔ Auftragsbestätigung
    - ➔ Lieferschein
    - ➔ Rechnung
- mit **vollständiger Integration** in Ihr **Materialwirtschaftssystem!**



- **Kein Medienbruch:** Übermittlung Ihrer Bestellungen direkt ins Auftragserfassungssystem Ihres Lieferanten
  
- **Freischaltung** der GHX-Lieferanten aus den Bereichen
  - ➔ **Medical**
  - ➔ **Pharma**
  - ➔ **Sonstige** (z.B. med. Fachhandel, Büroartikellieferanten)
  
- alle GHX-Lieferanten können innerhalb **kürzester Zeit** für das Bestellprocedere **aktiviert** werden



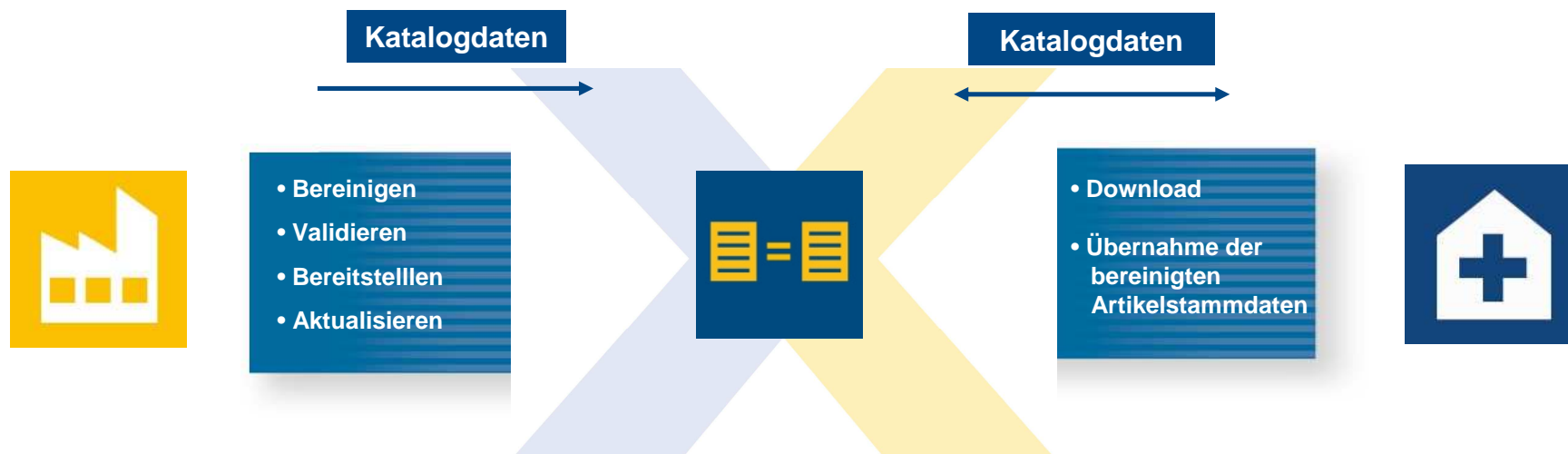
## beinhaltet

- **Stammdatenabgleich** (Datenclearing) mit Ihren Lieferanten
- aktueller Multilieferantenkatalog **GHX europeanAllSource**
- internen Bereich **My Exchange**



## Stammdatenabgleich

- Umfassender Stammdatenabgleich (Datenclearing) mit Ihren Lieferanten im Vorfeld der elektronischen Datenkommunikation oder im laufenden Bestellprozess
- Übernahme korrekierter Stammdaten ins MaWi
- zeitnahe Bearbeitung der Aufträge durch übereinstimmende Stammdaten
- korrekte Bestelldaten, weniger Fehllieferungen





## Katalogmanagement mit **GHXEuropeanAllSource**

- **GHX europeanAllSource** – Produkte aus den Bereichen Medical, Pharma, Bürobedarf, Technischer Bedarf, Wirtschaftsbedarf aller angebundener Lieferanten
- Lieferung der **Artikelstammdaten** direkt durch die Lieferanten
  - ➔ **aktuell**
  - ➔ **zeitnah verfügbar**
  - ➔ **Pflege** der Artikelstammdaten erfolgt durch die Lieferanten
- **komfortable** Suchfunktionen sortiert nach Lieferant, Artikelname, Art.-Nr.
- elektronische **Übernahme** der Artikeldaten in die **Krankenhaus-MaWi ohne Medienbruch**



## My Exchange

- **Interner Bereich** für angebundene Kunden
- Zugang über die **GHX-Homepage**
- einfache und übersichtliche **Menüführung**
- Abbildung von
  - ➔ **GHX europeanAllSource** (Übernahme der Stammdaten ins MaWi)
  - ➔ vorgenommenen **Clearings** (Stammdatenabgleich)
  - ➔ **Lieferanteninformationen**, z.B. Produktneuheiten, Änderung der Art.-Nr.
  - ➔ **Tracking** (Bestellstatus, Bestellhistorie etc.)



## My Exchange

Beispiel: Artikelsuche im GHX europeanAllSource

The screenshot displays the GHX My Exchange interface. The main window shows a search results table for 'Lieferanten: (1) Janssen-Cilag GmbH (100)'. The table lists various articles with their numbers and names. A detailed view window is open for article 1031, showing the supplier 'JANSSEN-CILAG', address 'Janssen-Cilag GmbH, Raiffeisenstr. 8, 41470 Neuss', and product details for 'Orap 1mg 75 Tabl.'.

Artikel-Nr.:	Artikelname:
1008	Dipidolor 5 Amp. 22 mg
1012	Dipiperon 100 Tabl.
1028	Imap 1 Amp. 6 ml
1031	Orap 1mg 75 Tabl.
1062	Stresnil 5 Durchstechfla
1090	Dipiperon 200 ml Saft
1097	Haldol-Janssen 5 Amp.
1098	Haldol-Janssen 100 ml T
1101	Haldol-Janssen 30 ml Tr
1124	Vermox 6 Tabletten
1126	Hypnomidate 5 Amp. 10
1128	Imodium 10 Kapseln

**Supplier:** JANSSEN-CILAG  
**Address:** Janssen-Cilag GmbH, Raiffeisenstr. 8, 41470 Neuss  
**Article Number:** 1031  
**Designation:** Orap 1mg 75 Tabl.  
**Classification:** ohne  
**Base Unit:** OP  
**Minimum Order Quantity:** 1  
**Packaging Sizes:** 75  
**Bundle 1:** PZN: 1431877 1 OP à 75 Stück



## My Exchange

Beispiel: Ansicht der vorgenommenen Clearings durch den Lieferanten

GHX

My Exchange >>>

User: testkh (D)  
Typ: Kunde

News

Artikelkatalog

Datamanagement

Tracking

System

Datamanagement >> **Clearing**

Logout

News

?

Aescudata GmbH 21423 Winsen/Luhe  
Korrektur Clearing von Demo-Lieferant  
Stand: 05.11.05

Aktiv	Nr. ANr. Kunde	Bündelung GE	Bezeichnung Kunde Bezeichnung Lieferant	LE MAT	Preis (Euro) PZN	EAN
<input checked="" type="checkbox"/>	1 196	30x1x1	Testartikel_V2 Testartikel_V2	PCK 10006		
<input checked="" type="checkbox"/>	2 196	30x1x10	Testartikel_V2 Testartikel_V2	KRT 10006		

Zurück



**... für mehr Ordnung in Ihren Artikelstämmen**

**durch**

- Nutzung des **klassifizierten GHX europeanAllSource**
- **individuelle GHX Klassifizierungsprojekte**



## **Klassifizierter GHX europeanAllSource**

mit Abbildung mehrerer Klassifikationsstrukturen

Medicalprodukte: GPI, ecl@ss

Pharma: ATC (Anatomisch-Therapeutisch-Chemische Klassifikation)

Labor: EDMA (European Diagnostic Manufacturers Association)

Büro/Hauswirtschaft: ecl@ss (Industrieklassifikation für Waren/-Materialgruppen)



## My Exchange

Beispiel: Artikelsuche mit Klassifizierung

The screenshot shows the GHX My Exchange web application interface. At the top, the logo 'GHX My Exchange' is displayed with the tagline 'Global Healthcare Exchange'. The user is identified as 'User: kh\_klass (D)' with the role 'Typ: Kunde'. The navigation menu includes 'News', 'Artikelkatalog', 'Datamanagement', 'Tracking', 'System', and 'Auswertung'. The current page is 'Artikelkatalog' with sub-links for 'Suche' and 'Merkliste', and a 'Logout' button.

The main content area is titled 'Artikelkatalog' and features a search filter for 'Klassifizierung' set to 'GPI'. Below this, a list of search results is displayed, each on a separate line with a yellow border:

- ENDOTHERAPIEBEDARFUNDZUBEHOER
- VERBANDMITTELUNDPFLASTER
- INF.-,TRANSF.-,INJ.-ZUB.,GEFAESSKATH.
- BEATMUNG,KATHETER,SONDENUNDDRAINAGEN
- FUNKTIONSDIAG.GERAETE,ELEKTROPHYS.
- IMPLANTATE
- WUNDVERSCHLUSSMATERIALIEN
- HANDSCHUHE

At the bottom right of the results area, there is a button labeled '>> erweiterte Produktsuche'.



## GHX Klassifizierungsprojekte

GHX Europe klassifiziert den gesamten Artikelstämme von

- Krankenhäuser,
- Einkaufsgemeinschaften / Klinikkonzernen
- Händler

## Nutzen

eindeutige **Identifikation** und **Vergleichbarkeit** von allen im Gesundheitswesen eingesetzten Produkten - direkt in Ihrem MaWI-System



## **GHX Klassifizierungsprojekte: Vorteile**

- standardisierte Warengruppenübersicht im eigenen Warenwirtschaftssystem
- Optimierung von Bestellprozessen
- Artikelstandardisierung durch die Bereinigung des Artikelsortiments
- Vereinfachung von zentralen Auswertungen
- Unterstützung von Benchmarking und Controlling
- Vereinfachung von Ausschreibungen anhand neutraler Produktbeschreibungen



## Sortimente der GPI-Klassifizierungsstruktur

<b>C</b>	Endotherapiebedarf und Zubehör
<b>D</b>	Verbandmittel und Pflaster
<b>E</b>	Infusions-, Transfusions-, Injektionszubehör u. Gefäßkatheter
<b>F</b>	Beatmung, Katheter, Sonden und Drainagen
<b>G</b>	Funktionsdiagnostische Geräte und Elektrophysiologie
<b>H</b>	Implantate
<b>N</b>	Wundverschlussmaterialien
<b>P</b>	Handschuhe
<b>R</b>	Kleingeräte und Instrumente für die Station
<b>S</b>	Bekleidung, OP-Abdecksysteme und Wäsche
<b>T</b>	Patientenpflege und Hygienebedarf
<b>U</b>	Desinfektions- und Reinigungsbedarf
<b>W</b>	Sterilisation und Sterillagerung



## Sortimente der ecl@ss Klassifizierungsstruktur

- 34.17 Medizinische Systeme und Produkte
- 34.18 Pflaster
- 34.19 Fixieren, Kompression
- 34.20 Immobilisationstherapie-Bedarf
- 34.21 Wundversorgung
- 34.22 Injektions-, Infusions-, Transfusions-Bedarf
- 34.23 Angiographie-Bedarf, Therapie-Gefäßkatheter
- 34.24 Anästhesie-, Intensivmedizin-Bedarf
- 34.25 Urologie-Bedarf
- 34.26 Radiologie-Bedarf
- 34.27 Funktionsdiagnostik-Bedarf
- 34.28 Endoskopie, Endo-Therapie, Minimal-Invasive-Chirurgie (MIC)
- 34.29 Drainage-, Biopsie-, Punktions-Bedarf
- 34.30 Medizinisches Instrument
- 34.31 Operationstechnik (Gerät)
- 34.32 Implantat
- 34.33 Wundverschluss-Bedarf
- 34.34 Medizinische Ausstattung (Instrumente und Kleingeräte)
- 34.35 OP-Abdeck-Bedarf
- 34.36 Kitpack, Individual-Set
- 34.37 Stomaversorgung
- 34.38 Inkontinenzversorgung
- 34.39 Patientenlagerungs-Bedarf
- 34.40 Patientenpflege-Bedarf
- 34.41 Sterilisations-Bedarf
- 34.42 Desinfektions-, Reinigungs-Bedarf
- 34.43 Gastrointestinalsonde, -technik, enterale Ernährung
- 34.44 Rehabilitations-Bedarf
- 34.45 Physiotherapie-Bedarf
- 34.46 Alternativmedizin-Artikel



## Preisfunktion

- Die **Preisfunktion** ermöglicht dem berechtigten Nutzer die Übernahme der vom Hersteller bzw. vom berechtigten Nutzer gepflegten verhandelten Konditionen in das GHX-eProcurement-System.
- Die Preise können im GHX-eProcurement-System **angezeigt**, **verglichen** und **elektronisch** in verschiedene Materialwirtschaftssysteme **übernommen** werden.





## erweiterte kfm. Prüfung der Preisdatenbank

- **Gegenüberstellung** von **Preisänderungen** in verschiedenen Änderungskategorien
  - ➔ neue Artikel
  - ➔ gelöschte Artikel
  - ➔ Effektiv-Preisabweichung
  - ➔ Veränderung des Preistyps
  
- **Sortiermöglichkeit** nach den über das GHX-eProcurement-System vorgenommenen Bestellungen in einem frei wählbaren Zeitraum



## mit dem **GHX SEDICO**

für die scannerbasierte Abwicklung

- von Bestellungen aus der Fachabteilung
- zur Organisation von Konsignationslagern
- von Inventuren





## **GHX SEDICO: Vorteile**

- Vermeidung von Mehrfacheingabe
- klare Zuordnung der Produkte zur Patienten- bzw. Fall-Nr.
- Verringerung der Prozesskosten durch Integration in die MaWi
- Verringerung des Inventuraufwandes
- Wegfallen von Übermittlungsfehlern
- einfache Handhabung



## GHX SEDICO: Prozessbeispiel

- Geschäftsprozesse werden in **beide** Richtungen elektronisch abgebildet
- **ohne Medienbruch** bei der Rückübermittlung
- **volle Integration** in die MaWi des Krankenhauses





## GHX SEDICO: Bestellbestätigung

57060605

Bestätigung

Ethicon GmbH  
Robert-Koch-Straße 1  
22851 Norderstedt

NeoSedico (Testkunde)  
Paracelsusstr. 15  
51375 Leverkusen

Vorgangsnummer: \*TEST\*2388800  
Kundennummer :  
Bearbeiter : Reingardt  
Datum : 29.03.2006  
Modus : Testübertragung

Ihre Übertragung ist bei uns eingetroffen und wird sofort weiterverarbeitet.

Pos	Artikelbezeichnung Artikelnummer	Menge
1	6-0 USP / 0.7 metric / PROLENE / monofil / blau / 1 x 0 MAT : 8718H 8718H PK 36 29.03.2006 13:28 Reingardt Kst: KOMMUNIKATION	1

-----  
Gesamtpositionen: 1

\*\*\*\* GHX Europe GmbH Nachrichten ID : 5706/60605/5638/380 - www.ghxeurope.com  
\*\*\*\*

- Versendung elektronischer Bestellungen an **nicht angebundene Lieferanten**
- Zusätzliches Modul für GHX hospital Kunden
- die Alternative zur eigenen **Fax-Serverlösung**

## **Funktionalitäten**

- Stammdaten der **angelegten Lieferanten** einfach **abrufen** über den internen Bereich „My Exchange“ unter „FAXNet“
- **Neue Lieferanten anlegen** über „My Exchange“
- **Status Quo** der aktuellen Bestellungen

Die Vorteile elektronischer Datenkommunikation nutzen – unabhängig von den Kommunikationswegen Ihrer Lieferanten!

- GHX hospital Kunde versendet eine elektronische Bestellung direkt aus dem eigenen MaWI-System
- GHX-Server wandelt die elektronische Bestellung in ein Fax um
- Übermittlung der Bestellung durch den GHX-Faxserver
- nicht angeschlossener Lieferant erhält die Faxbestellung



## **... auf einem Blick**

- Elektronische Kommunikation mit über 200 Lieferanten
- Reduzierung der Prozesskosten
- Exakte Bestelldaten
- Zeitnahe Bearbeitung der Bestellungen
- Mehr Transparenz in Ihren Beschaffungsprozessen
- Vereinfachung von Ausschreibungen  
Benchmarking und  
Controlling



## **Elektronisches Beschaffungswesen steht für ...**



höhere **Datenqualität**



**Prozessoptimierung**



finanzielle **Einsparungen**



## **Online-Umfrage des BVMed**, veröffentlicht im Februar 2007

### **„Elektronisches Beschaffungswesen im Gesundheitswesen steht vor dem Durchbruch“**

... bzgl. der Einschätzung zu Einsparpotentialen in den Beschaffungsprozessen sind die Marktteilnehmer optimistischer als in den Vorjahren...

Nähere Informationen:

BVMed, Manfred Beeres, Leiter Kommunikation/Presse, [beeres@bvmed.de](mailto:beeres@bvmed.de)



IHRE VERBINDUNG ZU MEHR EFFIZIENZ

## **GHX Austria GmbH**

Simmeringer Hauptstraße 24 | 1110 Wien

TEL +43 (0)1.74040.5711 | FAX +43 (0)1.74040.5712

[www.ghxeurope.com](http://www.ghxeurope.com) | [info-AT@ghxeurope.com](mailto:info-AT@ghxeurope.com)