

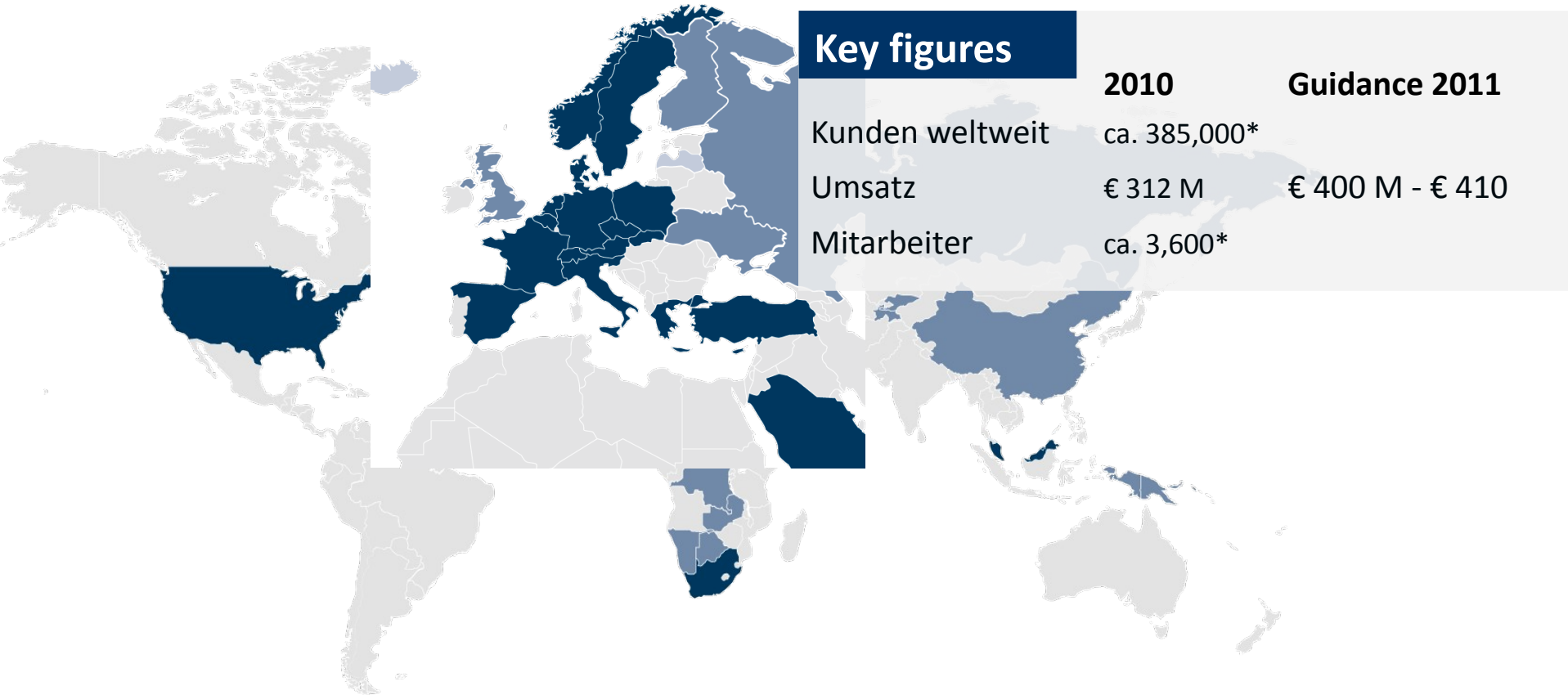


**Eduard Schebesta**  
**HCS GmbH**

**Elektronische Einweisung mit CDA**



# Worldwide success, with nearly 385,000 customers in 34 countries



## CGM

### HPS

#### Health Provider Services

- ARZT Systeme (AIS)
- Hospital information systems (HIS)
- Pharmacists

### HCS

#### Health Connectivity Services

- Befundtransfer
- IHE Domain
- Workflow integrated communication (WICOM)

### CHS

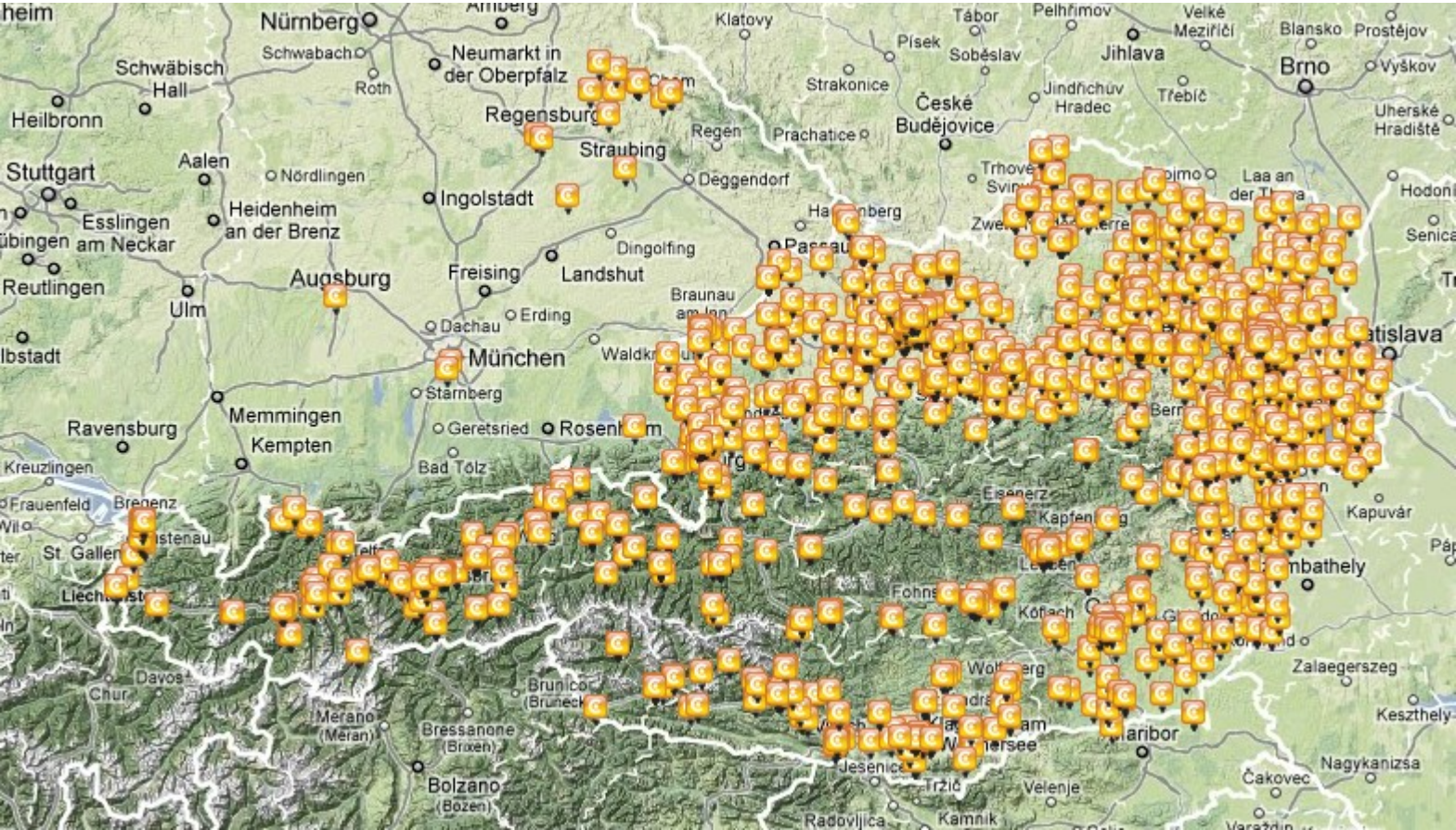
#### Consumer Health Services

- CGM Life eServices
- Web-based electronic health records

**Medical Information Technology for international healthcare markets.**



# Kundenbasis Befundkommunikation





# Projekt Krankenseinweisung mit CDA

---

## Projektpartner:

- Vinzenzgruppe
- KH-Ried
- 10 Niedergelassene Ärzte
- CGÖ, INNOMED
- HCS

# Die 6 kritischen e-health Projekt Fragen (6cpq)

---

- besteht ein Bedarf
- gibt es eine technische Lösung
- gibt es eine organisatorische Lösung
- ist die Lösung nachhaltig
- bringt die Lösung Nutzen
- hat dieser Nutzen einen Wert



## **Aufgabenstellung einweisender Arzt:**

Einweisende Ärzte sollen bei der Einweisung strukturiert Daten liefern

- Anamnese
- Medikamente
- vorangegangene Diagnosen
- Einweisungsgrund
- Administrative Daten

**Wunsch:** strukturierter Entlassungsbrief inkl. Medikamente

## **Aufgabenstellung einweisender Arzt:**

Einweisende Ärzte sollen bei der Einweisung strukturiert Daten liefern

- Anamnese
- Medikamente
- vorangegangene Diagnosen
- Einweisungsgrund
- Administrative Daten

**Wunsch:** strukturierter Entlassungsbrief inkl. Medikamente

## Aufgabenstellung Krankenhaus:

Krankenhaus Ried übernimmt die Daten in das KIS

- Übernahme der administrativen Daten
- Übernahme der Medikamente
- Übernahme vorangegangene Diagnosen
- Übernahme Einweisungsgrund
  
- Rücklieferung eines CDA Befundes

# Einbindung beim Arzt

Aufnahme: Dr. Mustermann Max 1922 06.04.1969 (42 J 2 M) GS - EC: xl

Seite 1 Seite 2 Seite 3 Warteliste

Patient Nr. 1677 A: A1 PMS Funkt. Versicherter G: 0.00 S: N!

Zuname: Mustermann  
Vorname: Max  
Vers.Nr.: 1922 06.04.1969 T Dr.

Anschrift  
Straße: Ricoweg 22  
Plz/Ort: A 2351 Wiener Neudorf  
Map

Kasse  
I: GS II: VA: 1 Blind: S

Dienstgeber  
Name: Innomed G  
Plz/Ort: A 2334 Vösendorf

Versicherer  
Zuname:  
Vorname:  
Vers.Nr.: T

Sonstiges  
Tel. 1: 02236/123456 M W  
Tel. 2: Vw.:

Vers Art  
Mitgl.Nr.: ZV Rf  
 Kostenanteilsbefreit

Hausarzt  
Zuname:  
Vorname: Nr.:

Unbekannt  
Vorsorge-Untersuchung

Weiter >>  
<< Zurück  
Adm  
Kartei  
Raster  
Patient  
Allgemein  
Speichern  
Anhang  
Validieren  
Ansicht  
Entwurf  
Senden  
X

Hilfe ? Andern X

(\*) gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder



# Einbindung beim Arzt

The image displays two overlapping windows from a medical software application, both titled "eEinweisung von Mustermann Erika (Entwurf)".

**Left Window (General Information):**

- Diag** | **Med** | **Patient** | **Personen**
- Einweisung an:** Krankenhaus / Klinik\*: KH Ried; Abteilung\*: Abteilung Chirurgie
- Begründung:** Grund der Einweisung\*: Das ist der Grund für Erika...
- Diagnosen:** Verdachtsdiagnosen\*: Verdacht 1, Verdacht 2
- Antikoaguliert\*:**  Ja  Nein  Unbekannt
- administrative Angaben:**
  - Behandlungskontext\*:  Kurativ-  Mutter-Kind-  Vorsorge-Unt
  - Krankenbeh.-leistung\*:  Ja  Nein
  - Bewilligungspflichtig\*:  Ja  Nein
  - Dringend\*:  Ja  Nein
  - Zusatzvermerk: Den Zusatzvermerk möchte ich noch anbringe; Das ist der Zusatz selbst...

**Right Window (Medical Details):**

- Diag** | **Med** | **Patient** | **Personen**
- medizinische Angaben:**
  - wesentliche: Diagnose 1, Diagnose 2, Diagnose 3
  - Nebendiagnosen: [Red X]
  - Medikation: Parkemed Ftbl 500mg 10ST (1-1-1-1), Oспен-1000 Ftbl 12ST [Red X]
  - Akuttherapie: Die Akuttherapie...
  - Allergien: Die Allergieliste...
  - Symptombeschreibung: Die Symptome...
  - Vorgeschichte: Die Vorgeschichte...
  - Notizen: Meine Notizen...

Buttons on the right side of the right window include: Weiter >>, << Zurück, Adm, Kartei, Raster (Patient, Allgemein, Speichern), Anhang, Validieren, Ansicht, Entwurf, Senden, and a red X button.

- **Anpassung CDA Entlassungsbrief an die Anforderung der Einweisung**
- **Einbindung in KIS**
- **Einbindung in Ordinationssysteme**
- **Pilotbetrieb**
- **Evaluierung Q2 2012**

## Nächster Projektschritt:

- Einbindung in ELGA Struktur (Q1 2012)

# Optimal Situation

