

# Workshop „Medikamentenmanagement / Elektronisches Rezept“

Kongress eHealth 2003 – 21.10. – 23.10.03 Dresden



Gunter Flügel – zur Person:

- Informatiker
- Health Projekte seit 1994
- Veröffentlichungen u.a. auf [businessvillage.de](http://businessvillage.de) & Heise
- Projektleiter Expertenteam Industrie „Telematikarchitektur Gesundheitswesen“

====="§"====Systems=

# Anforderungen an das elektronische Rezept

## Ein Extract...

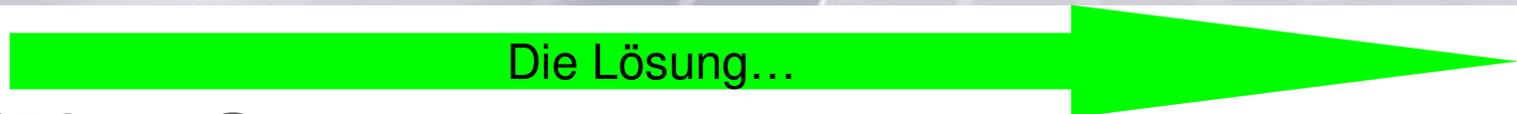
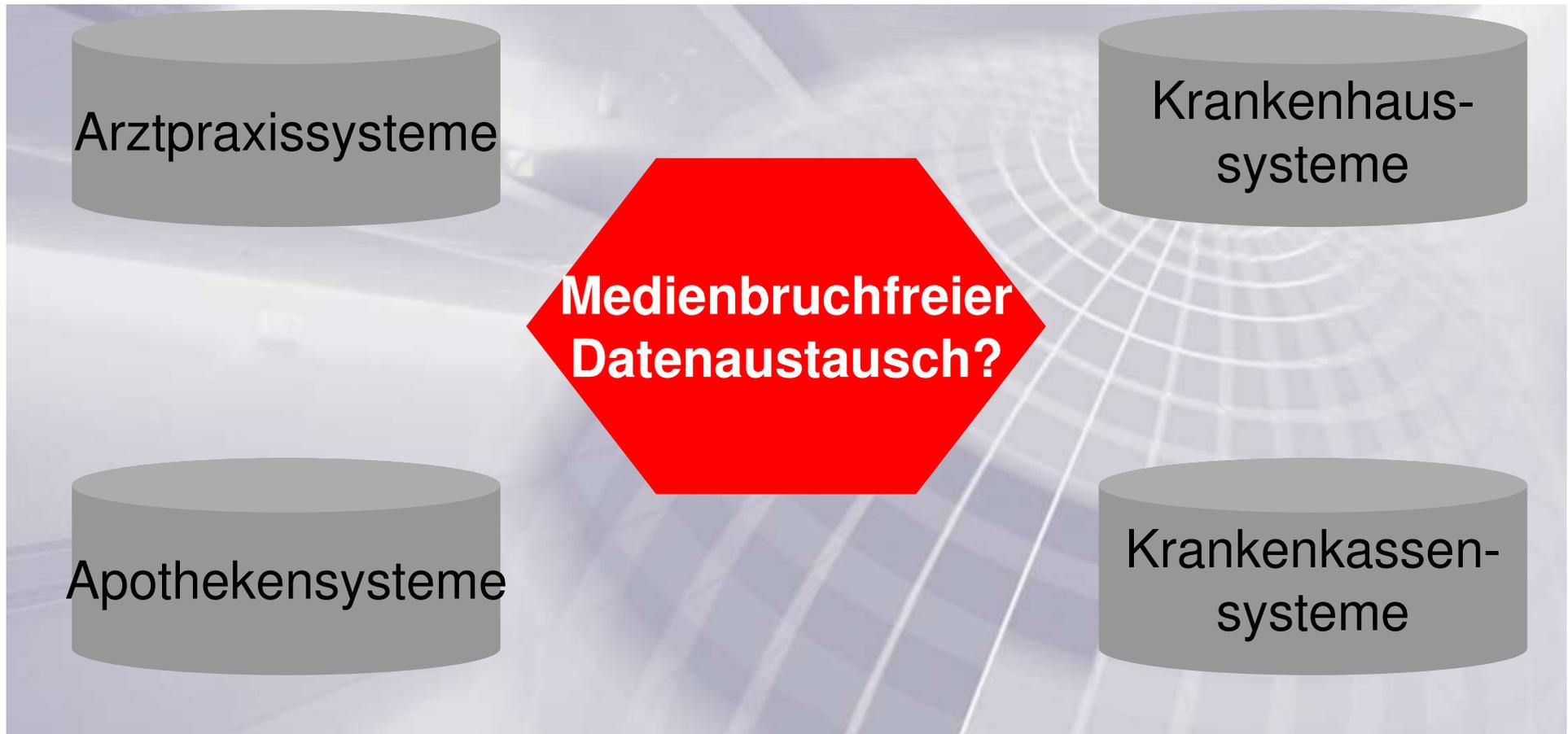
- Medienbruchfrei Medikationsdaten übertragen
- Einbeziehung von Medikamentendateien in Therapie & Anamnese
- Vermeidung von Kontraindikationen & Doppelmedikationen
- Weitere...

Ziel:

Transparenz im Verordnungsprozess erlangen  
und damit Kosten optimieren

====="§"====Systems=

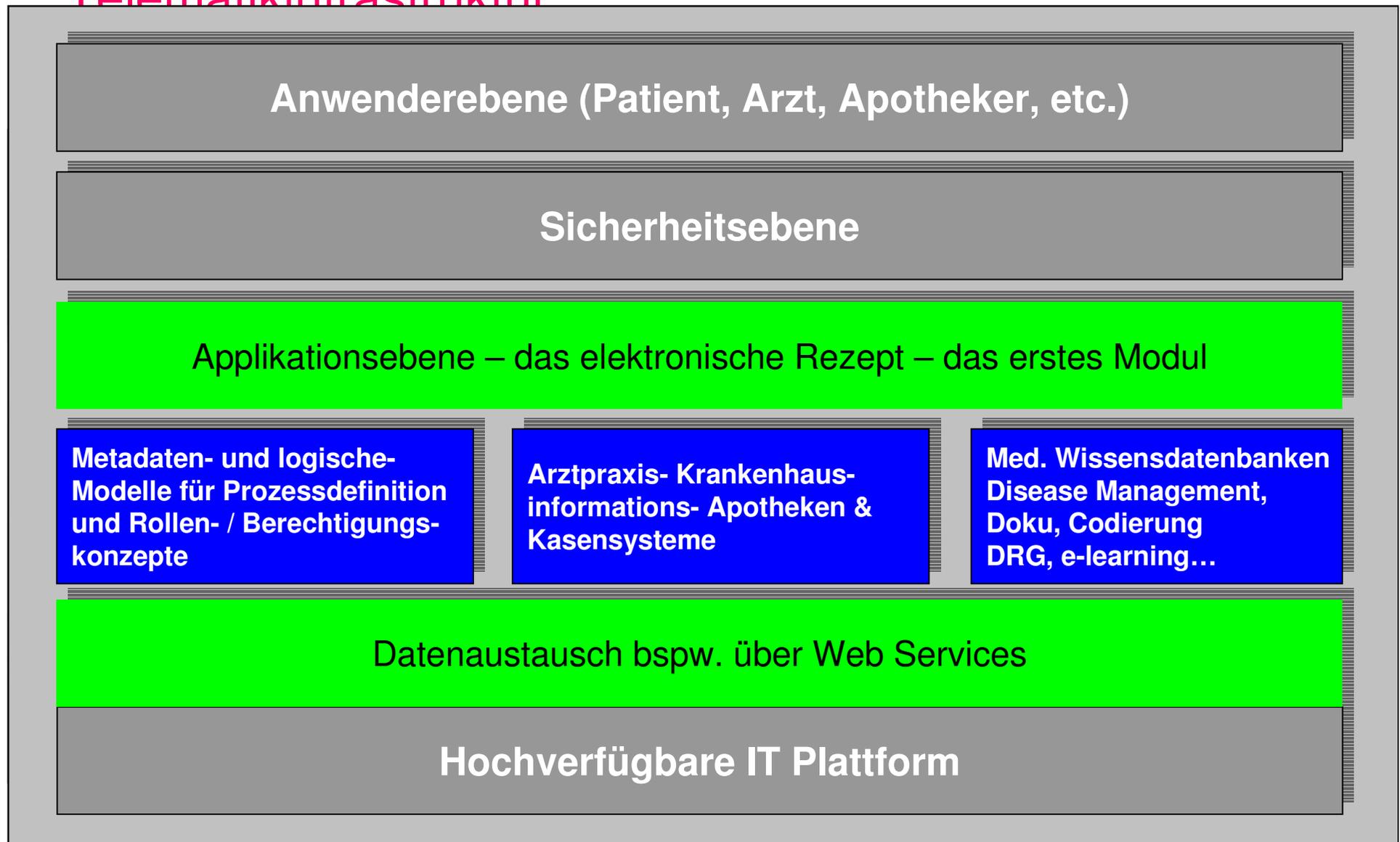
# Das heutige Problem – vier große inkompatible Dateninseln



Die Lösung...

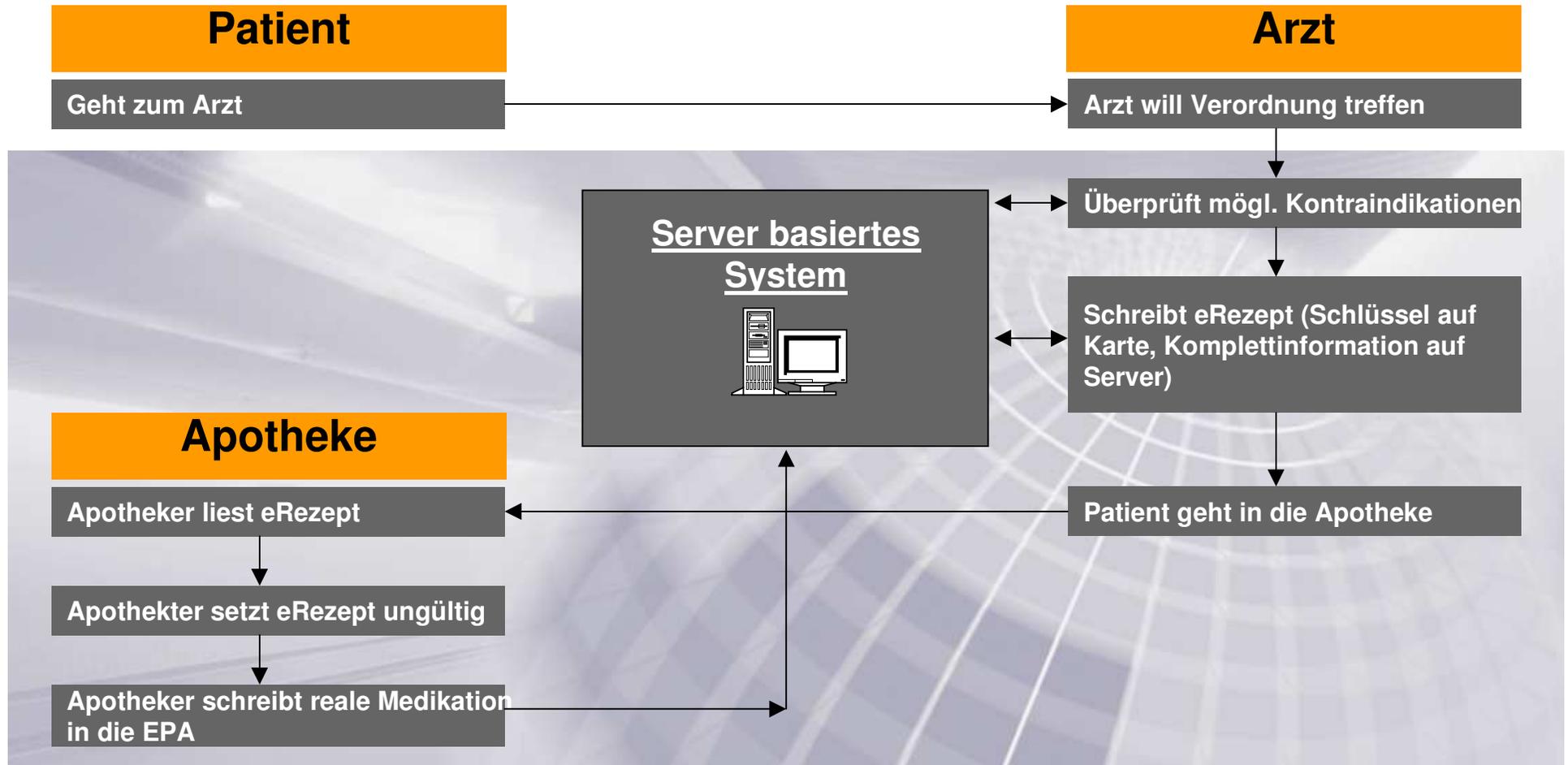
====="!§"====Systems=

# Schaffung einer bundesweit einheitlichen Telematikinfrastruktur



====="§"====Systems=

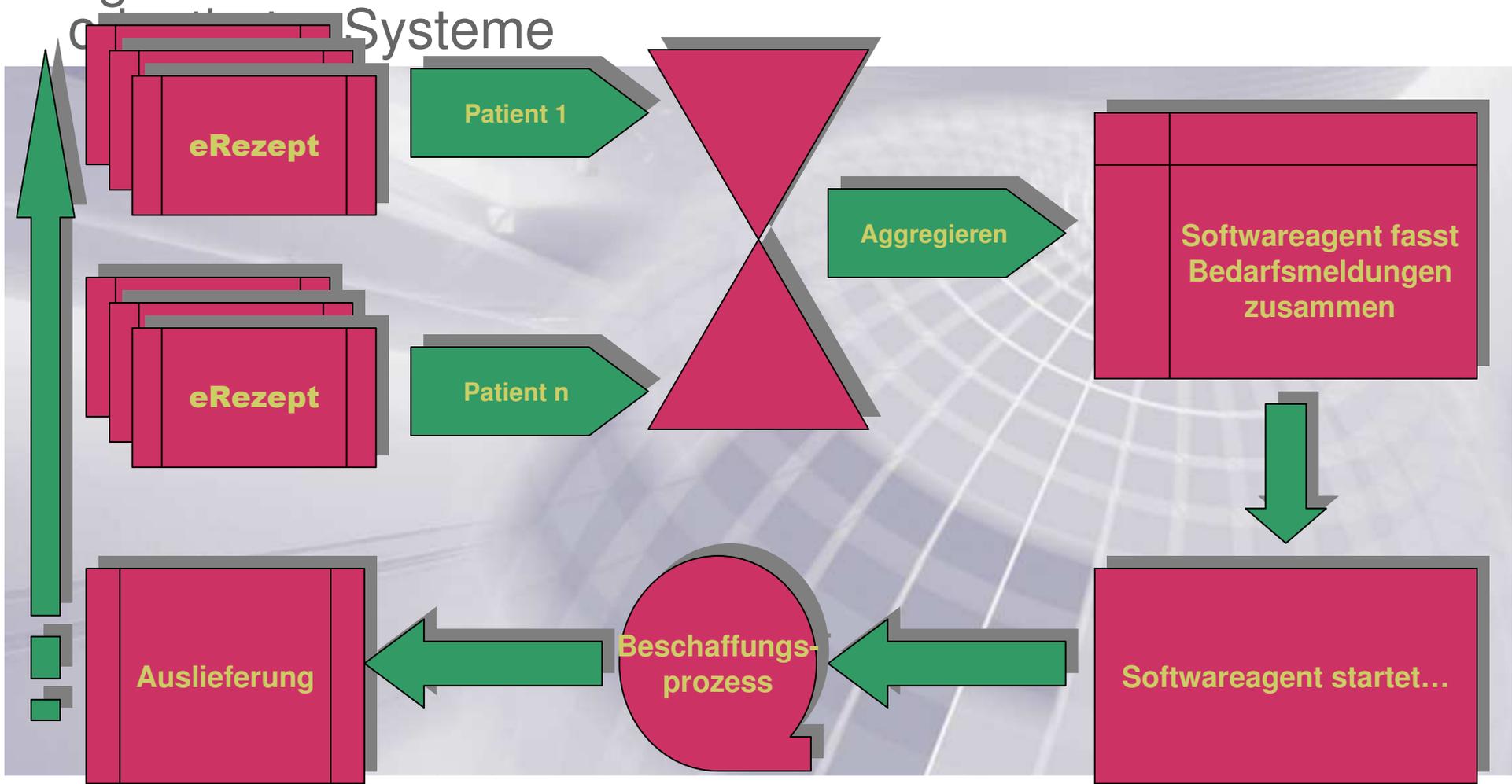
# Forecast Transaktionsvolumen elektronisches Rezept



Wenn eine Verordnung mindestens 8 logische Schritte hat & 750 Mio. Rezepte einmal bearbeitet werden, dann ergeben sich in Deutschland allein für das eRezept 30 Milliarden logische Schritte pro Jahr.

====!"§==Systems=

# Nutzenpotenzial eRezept durch Schliessung logischer Informationsketten – Beispiel Chroniker – Einführung agenten-



====!"§====Systems==

# Nutzenpotenzial eRezept durch Schliessung logischer Informationsketten – Beispiel Kontraindikationsprüfung



====!"§====Systems==

# Nutzenpotenzial eRezept als Einstieg in Data Mining – mit Data Mining Kostensenkungspotenziale erkennen



====="!§"====Systems=



**DANKE!!!**

====="!§"====Systems=