

Elektronisches Rezept eHealth 2002

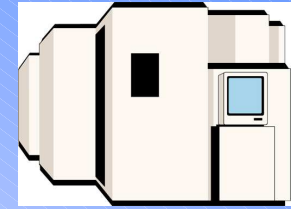
**Präsentation im Maritim-Hotel, Bonn
6. März 2002**

Dr. Claus-Werner Brill, Eschborn



EDV und Arzneimittel: eine Erfolgsstory

- **Durchgängige OCR-Erfassung von Rezepten**
- **Strukturierte und codierte Abbildung des gesamten Arzneimittelsektors in Datenbanken**



**Vernetzung schafft
umfassende Datenaggregate.**

**Strukturierte Datenbanken
erlauben eine sinnvolle
Auswertung.**

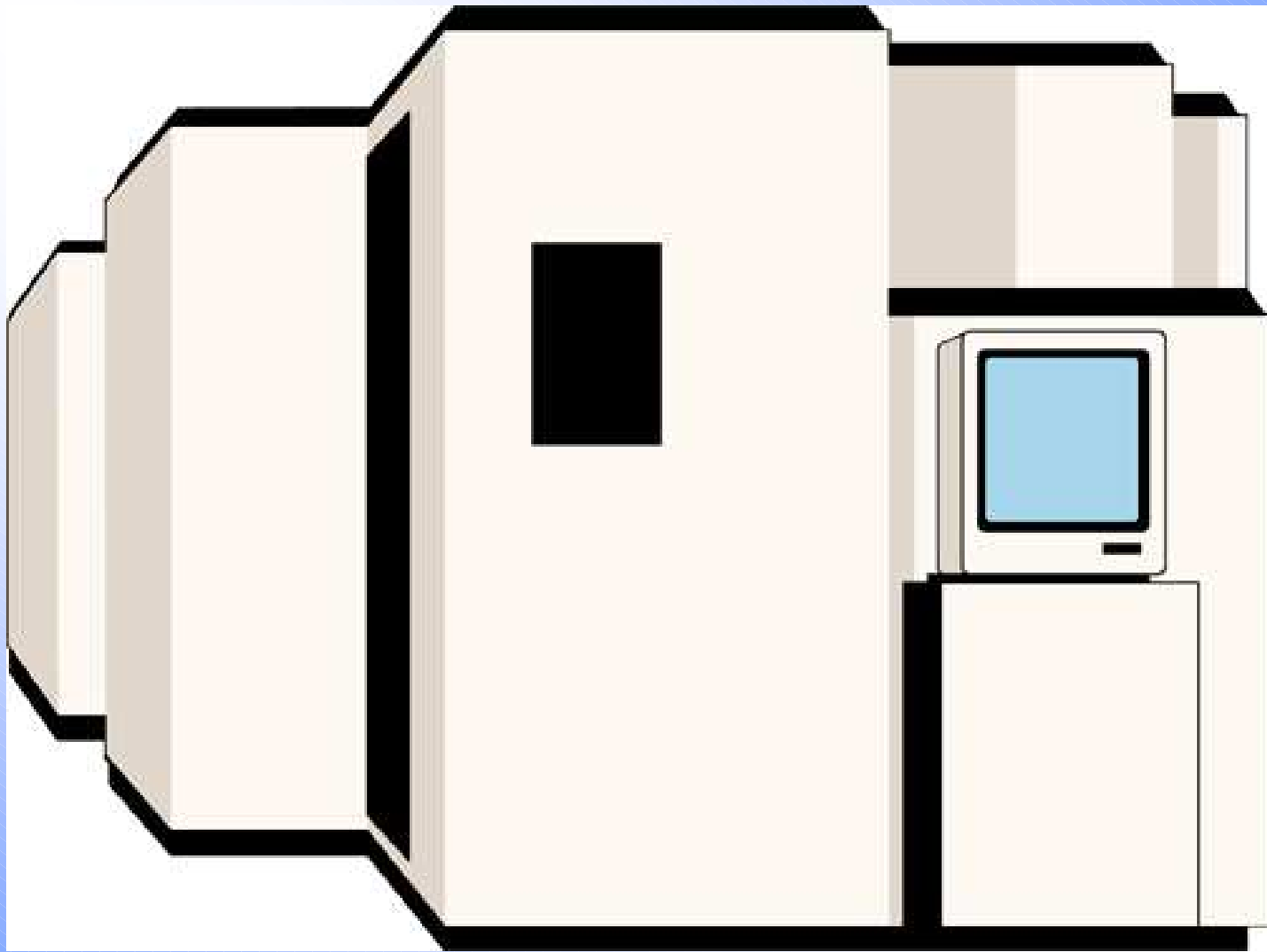
Datenbanken beschreiben alle Eigenschaften eines Medikaments:

- wirksame Bestandteile
- Wirkungen und Nebenwirkungen
- Hersteller
- Applikationsweg
- Anwendungsform
- Dosierung
- Allergien
- Kontraindikationen
- wirtschaftlich und logistisch relevante Daten
- Hilfsstoffe
- Darreichungsform
- Abgabeform
- Wirkort
- Wechselwirkungen



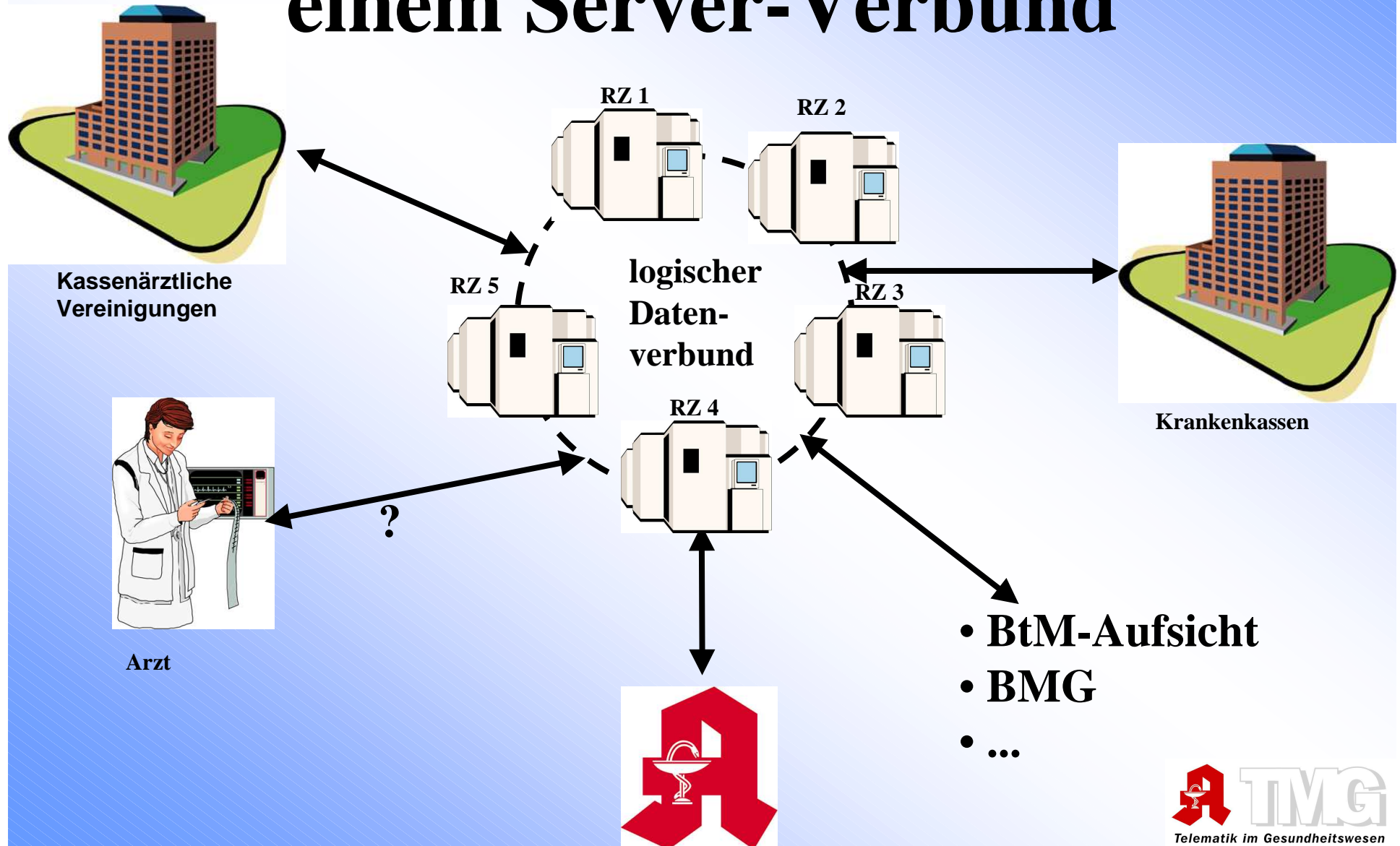
Screening der Arzneimittelverordnung zum Erkennen von:

1. Doppelmedikationen
2. Arzneimittel-Wechselwirkungen
3. Medikationen, die für eine bestimmte Altersgruppe atypisch sind
4. Medikationen, die für ein Geschlecht atypisch sind
5. atypischem Einnahmeverhalten
6. eines besonderen Beratungsbedarfs bei der Erstverwendung eines AM
7. Arzneimittelallergien
8. Kontraindikationen



Transparenzdatenserver

Online - Authentifizierung gegenüber einem Server-Verbund



Vier Anwendungen stehen im Focus der Entwicklungen rund um das eRezept:

- **die Arzneimitteldokumentation als Instrument der Qualitätssicherung,**
- **die Legitimation der Zuzahlungsbefreiung,**
- **der reine Transaktionsprozess zum eRezept**
- **die Etablierung eines Transparenzdaten-Servers unter Einbeziehung der Papierrezepte.**

Das Elektronische Rezept in der Zukunft

Der Patient als aktiver Partner des telematischen Prozesses



Sichere Speicherung
auf SIM-Karte

- Die SIM-Karte des Handy übernimmt Rolle der Patientenkarte
- Der Patient adressiert die Informationen
- Apotheker kann Medikamente zur Abholung vorab bereitstellen

Der Nutzen für:

- den Arzt



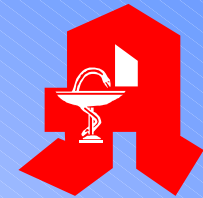
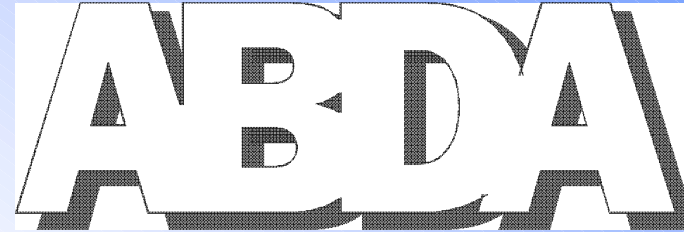
- den Apotheker



- den Patienten
ist entscheidend



**Bundesvereinigung Deutscher
Apothekerverbände**



**Geschäftsbereich
Wirtschaft und
Soziales**

Dr. rer. nat. Claus-Werner Brill

Abteilung Telematik im Gesundheitswesen

Deutsches Apothekerhaus □ Carl-Mannich-Str. 26 □ 65760 Eschborn/Ts.

Telefon (0 61 96) 9 28-1 62 □ Telefax (0 61 96) 9 28-1 65 □

Handy (01 70) 9 21 06 72

E-Mail: c.brill@abda.aponet.de □ Internet: www.abda.de