

Die Arzneimitteldokumentation im SCIPHOX-Projekt

SCIPHOX-Treffen

Mittwoch, den 18. Juni 2003

Dr. Gerd Bauer, Eschborn

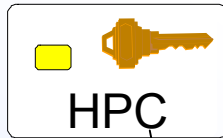


Elektronische Gesundheitskarte

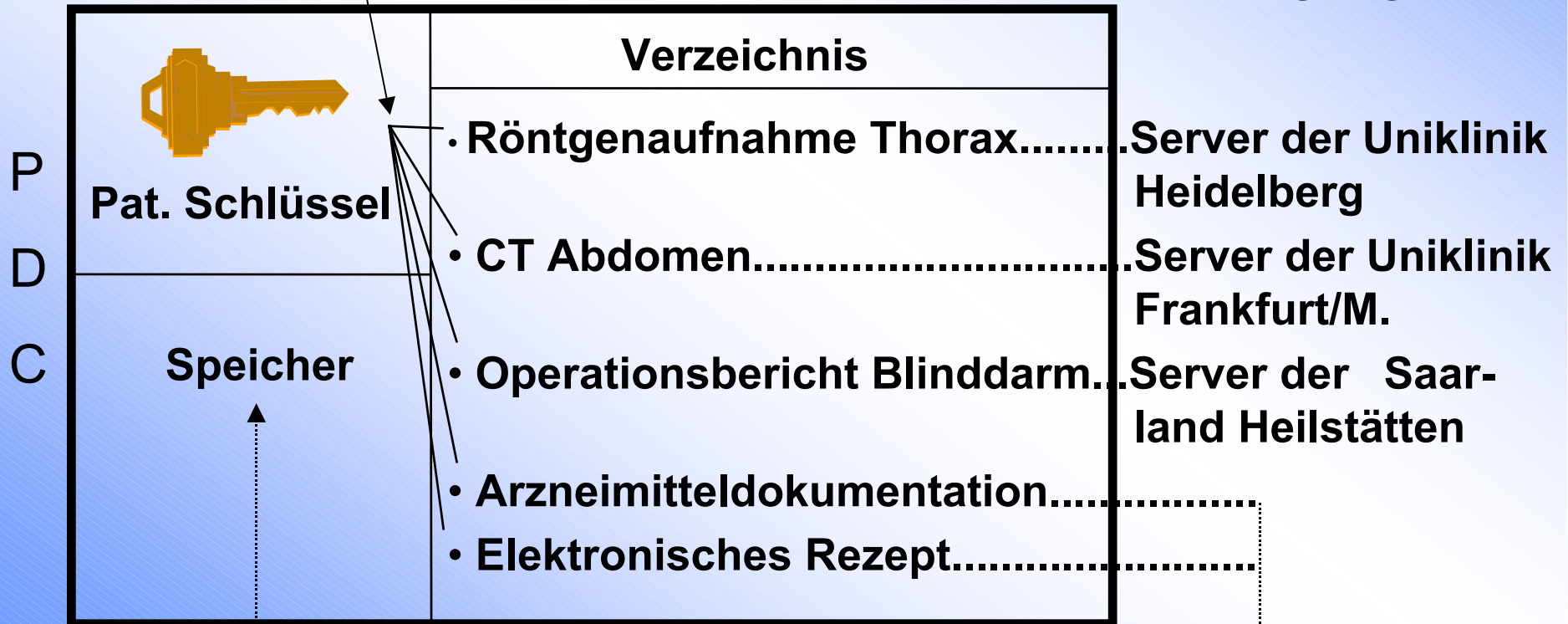
BMGS: Chipkarte mit mehreren Fächern

- Krankenversichertenalausweis
 - eRezept
 - Zuzahlungsmanagement
 - E111/E112-Leistungen
- Administration**
- Europäischer Notfallausweis
 - Arzneimitteldokumentation
 - eArztbrief
 - ePatientenakte
 - Patientenaufzeichnungen
 - ...
- Versorgung**

Kartenunterstütztes Networking im Gesundheitswesen



Wo abgelegt?



Kosten und Nutzen

- **Investitions- und Unterhaltskosten für 5 Jahre rund 500 – 750 Millionen Euro**
- **Nutzen verbesserter Datentransfer:
~ 125 Millionen Euro/Jahr**
- **Arzneimitteldokumentation:
~ 100 Millionen Euro/Jahr**
- **Legitimation der Zuzahlungsbefreiung:
150 Millionen Euro/Jahr**
- **Ersatz der heutigen Werkzeuge (Karte, Papierrezept): < 50 Millionen Euro/Jahr**

Arzneimittel- Dokumentation

Medikationsrelevante Patientenmerkmale

- ➔ **Medikationshistorie**
- ➔ **Schwangerschaft/Stillzeit**
- ➔ **Arzneimittelallergien**
- ➔ **Alter und Geschlecht des Patienten**
- ➔ **andere mögliche Kontraindikationen**
- ➔ ➔ ➔ **Verknüpfung mit
Fachinformationssystem**

 **Ergebnis:
Hinweise auf patientenindividuelle
Arzneimittelrisiken**

Screening der Arzneimittelverordnung

zum Erkennen von:

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

Skizze „Anzeige der Listen im AMDok“

Anzeigen der Listen im AMDok OK

Geburtsjahr Drucken

Erhaltene FAM / Wirkstoffe aus Rezepturen

Arzneimittel	Datum1	Datum2	Wied.	Akz.	Ausgabe Typ		
PZN in Klartext	24.2.2003				ver	▲	Eintrag
PZN in Klartext	7.2.2003	21.5.2002	+		sel	■	Archiv
PZN in Klartext	9.1.2003	14.8.2002	+	X	ver	▼	

Medikationsrelevante Patienteneigenschaften

Diagnose	Datum	ID der Quelle	Akz.		
KAR in Klartext	14.03.2002	123 456 789		▲	Eintrag
KAR in Klartext	22.06.2001	123 456 789		■	Löschen
KAR in Klartext	18.05.2001	123 456 789		▼	

Bekannte patientenindividuelle Arzneimittelrisiken

Partner1	Partner 2	Datum		
Code in Klartext	Code in Klartext	17.03.2003	▲	Löschen
Code in Klartext	Code in Klartext	9.12.2002	■	
Code in Klartext	Code in Klartext	30.10.2002	▼	