Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein - Status -

Referent: Dipl.Phys. Jan Meincke, MediSoftware, Steinstraße 1, 24118 Kiel

MediSoftware Kiel
eHealth 2005

Inhalt

1 Erweiterung des Projektes

2 Ausgabe von 1000 weiteren eGK durch Krankenkassen

3 SigG konforme Ausgabe von 250 Signaturkarten als vorläufige HBA

4 Abgebildete UseCases

5 Erste Evaluationsergebnisse

6 Beteiligte Industriepartner

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

1. Projektbeteiligte Leistungserbringer / Selbstverwaltung

DIAKO

Malteser St. FranziskusHospital Flensburg

AOK Die Gesundheitskasse.

FH Flensburg

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

Schleswig Holstein DATENSCHUTZAKADEMIE

KVSH

TK

DAK GEK

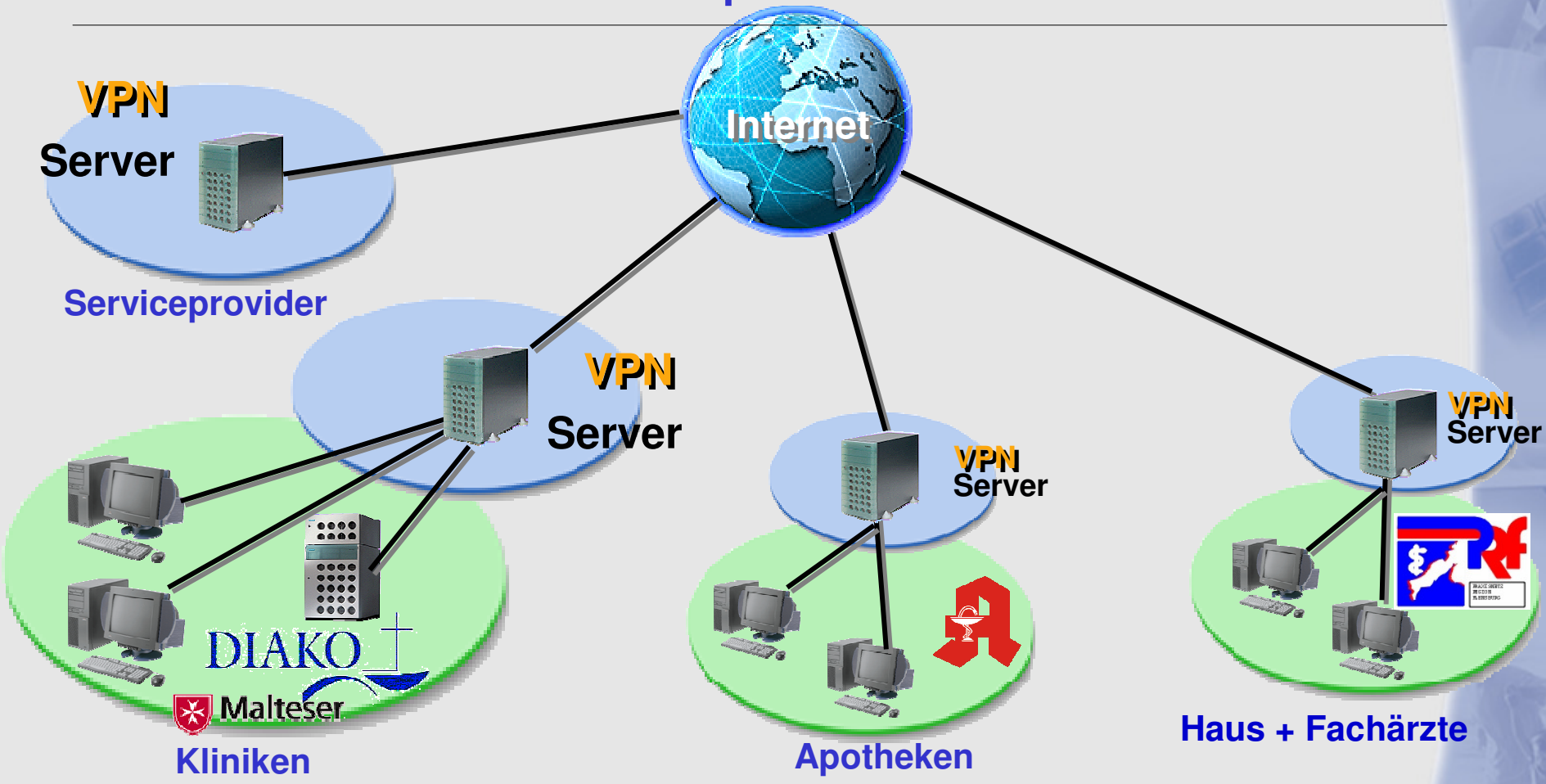
BKK Nord IKK SH

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

1. Ausbau der Kommunikationsplattform



2 Krankenhäuser, 18 Apotheken, 51 Ärzte, 2 Serviceprovider

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

PAV CARD®

ORGA

MediSoftware®
Computersysteme für Ärzte

2. Ausgabe von 1000 weiteren eGK durch Krankenkassen

Administrative Daten (KVK+Geschlecht+Zuzahlung)

Elektronische Gesundheitsakte

Digitales Passbild

Notfalldaten

Organspendepass

Medikation

Disease-Management

Medikation

Elektronisches Rezept

Blutgruppe

Allergiepass

Elektronische Überweisung

Impfpass

Authentisierungs- und Entschlüsselungs-Schlüssel eGA

Implantate

Auf dem Chip

Chip und/oder eGA

In der eGA

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

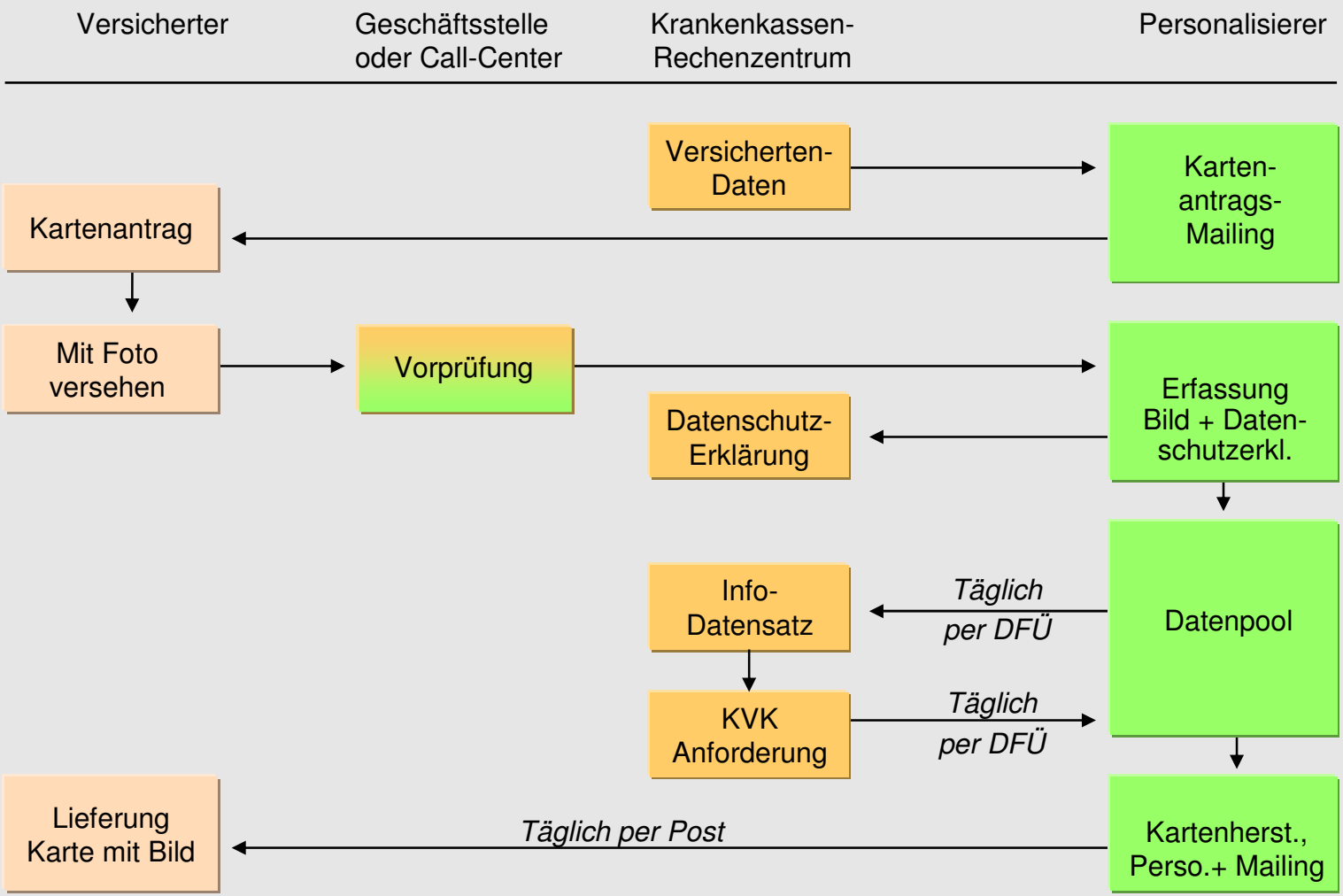
GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

PAV CARD®

ORGA

MediSoftware®
Computersysteme für Ärzte

2. Kartenantrags- und Ausgabeprozedur



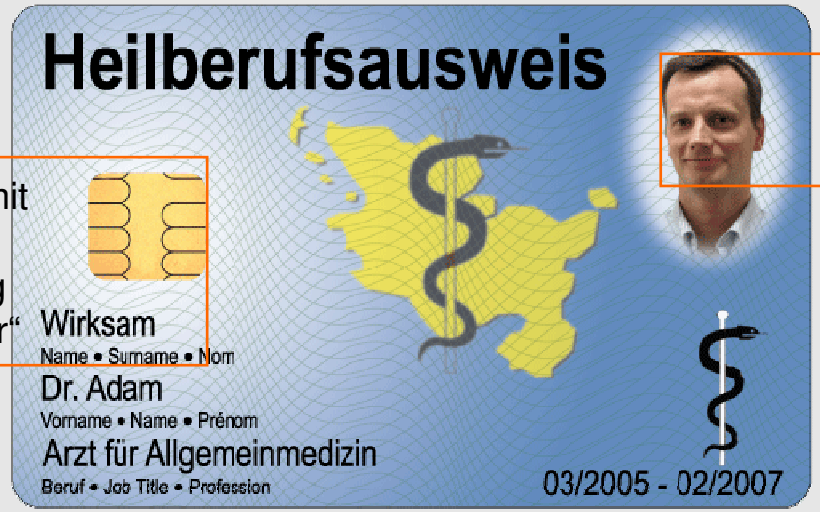
© PAV CARD

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

3. SigG konforme Ausgabe von 250 Signaturkarten als vorläufige HBA



Prozessorchip mit asymmetrischer Verschlüsselung „Digitale Signatur“

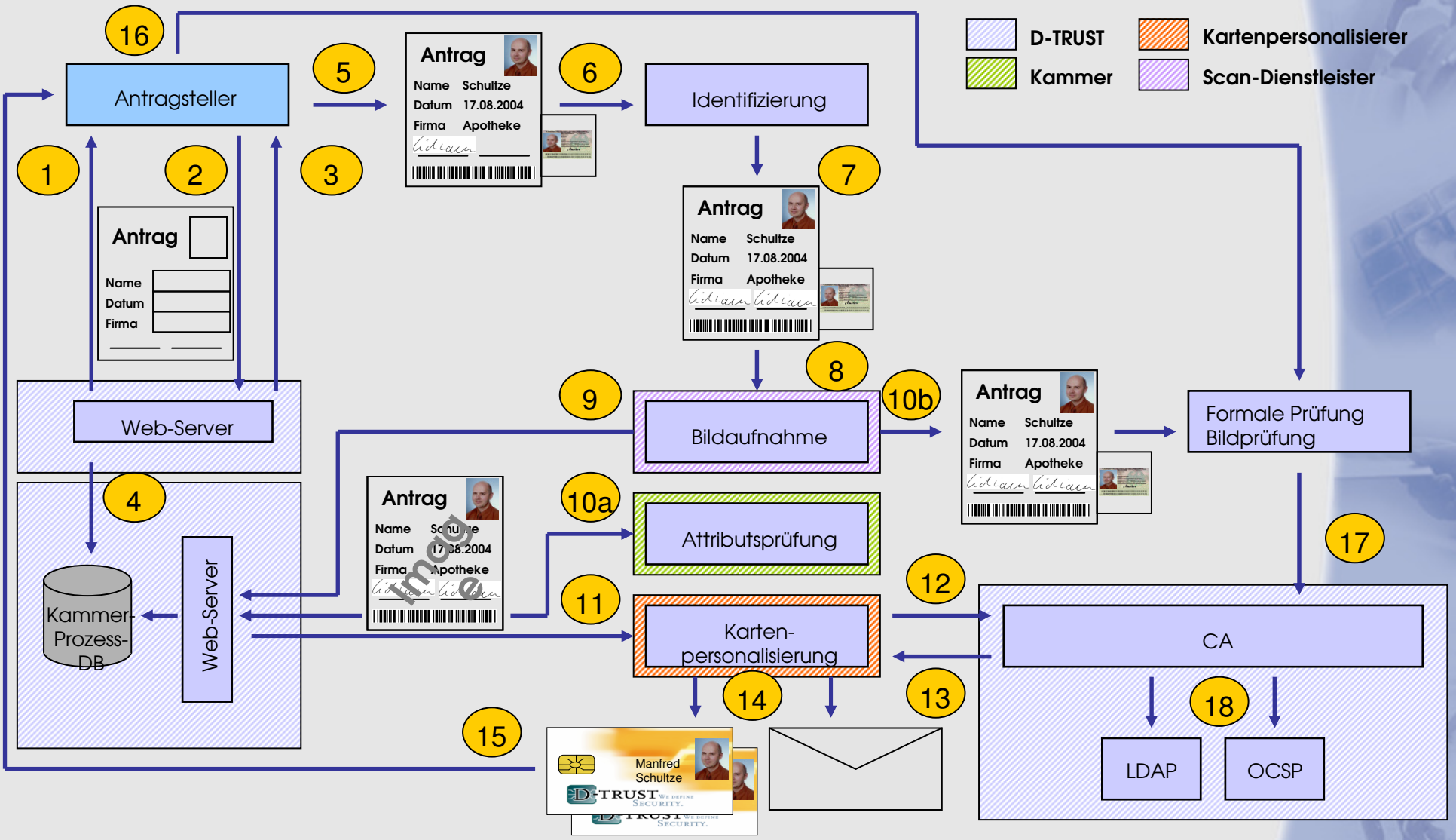
Ausweisfunktion (Unikat)

- Authentifizierung
- Attribute für dezidierte Zugriffsteuerung (Arzt, Apotheker)
- Digitale Signatur
- Signaturgesetzkonformer Ausgabeprozess mit Attributsbestätigung durch die beteiligten Kammern

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN



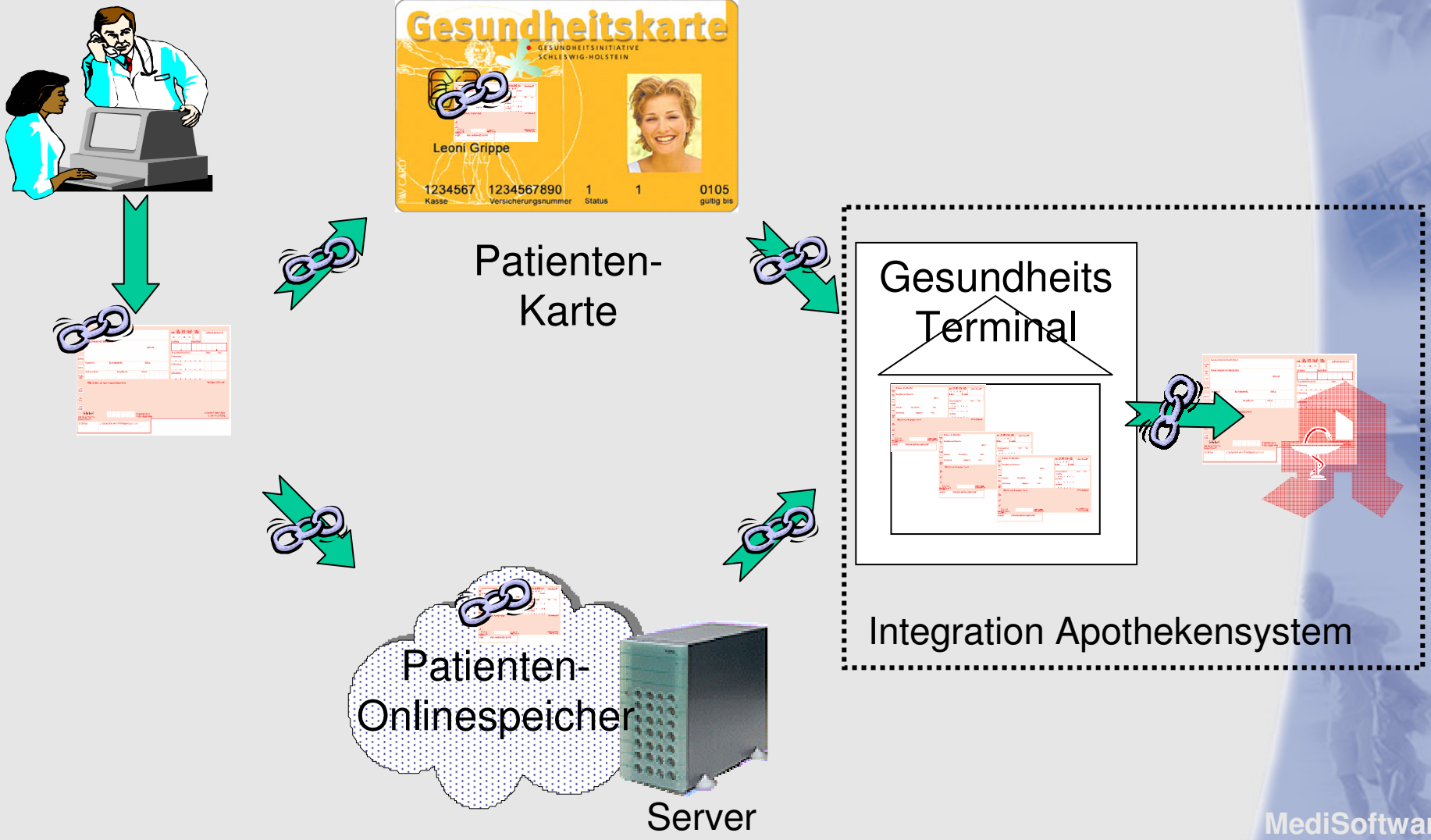
HPC: Beantragung, Personalisierung und Auslieferung

MediSoftware Kiel
eHealth 2005

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

4. Ablauf Rezepttransport als Hybridlösung



Gesundheitskarte
Schleswig-Holstein

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

5. Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

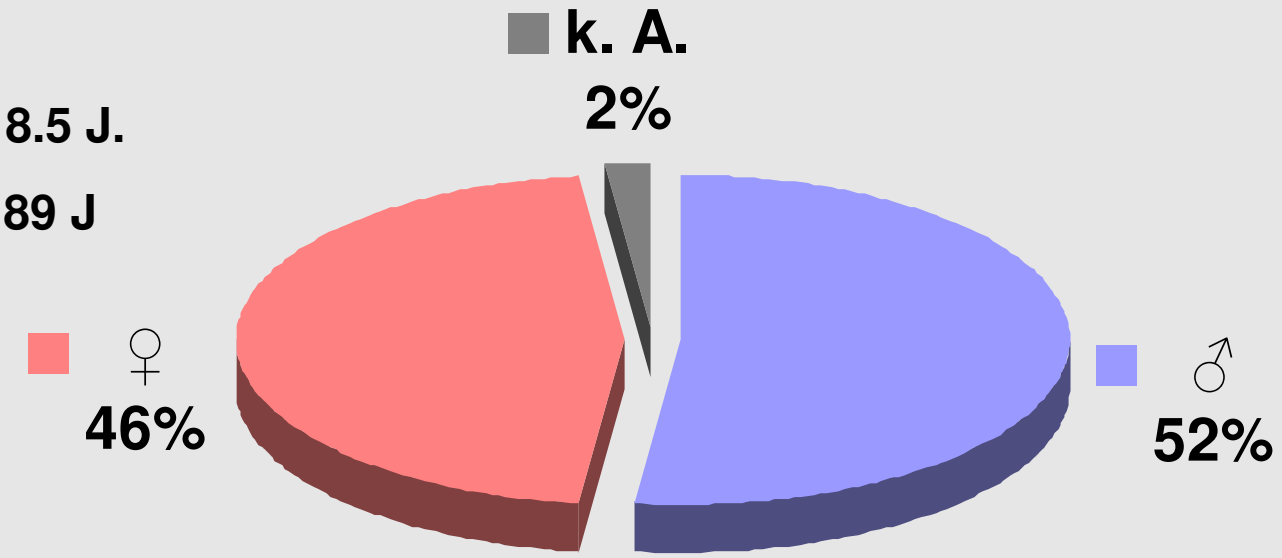
Kollektiv

n = 597

Alter: 51.9 ± 18.5 J.

Range: 14 - 89 J

Geschlechtsverteilung



GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 1: „Nutzung der neuen Kartenfunktionen“

Nach den aktuellen Gesetzen wird ab 2006 eine neue Krankenversicherungskarte eingeführt. Im Vergleich mit der alten Karte können zusätzlich Informationen wie Angehörige, Vorerkrankungen, Allergien, Impfstatus (wie im Impfpass), Medikamente, Blutgruppe u.a. aufgezeichnet werden.

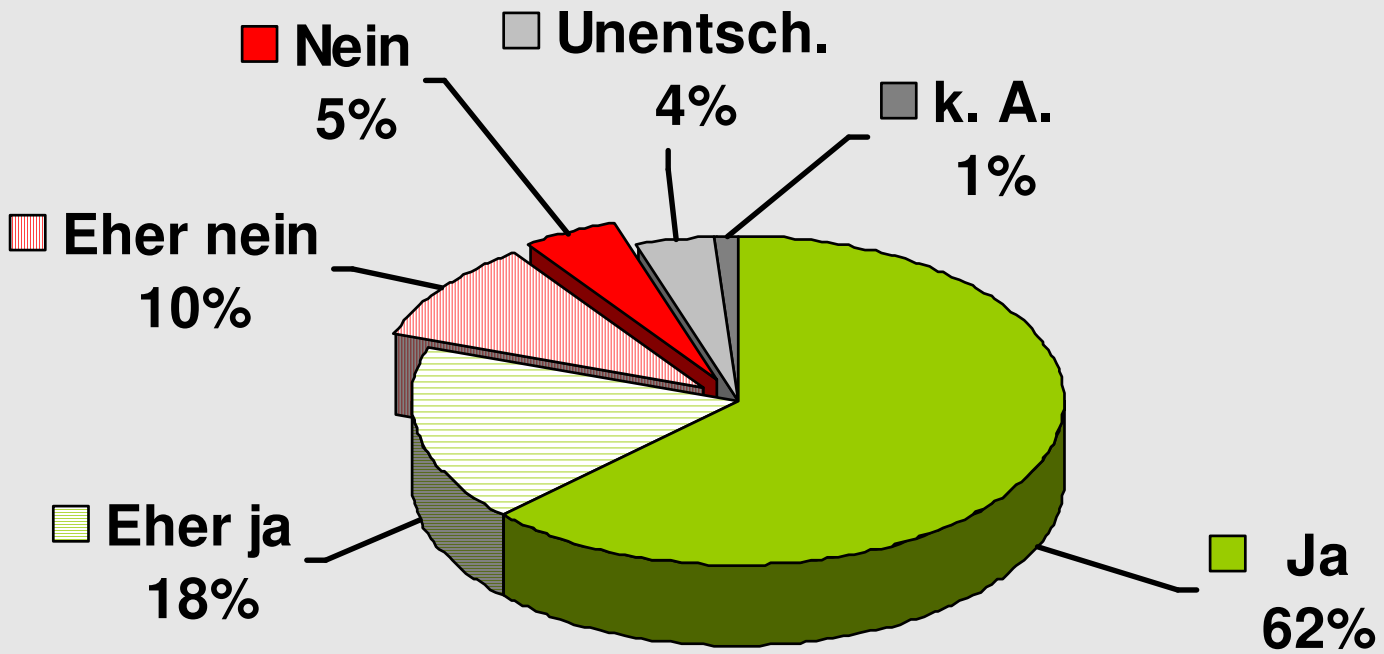
Wollen Sie die neuen Funktionen auf Ihrer Karte nutzen?

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 1: „Nutzung der neuen Kartenfunktionen“



gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 2: „Nutzung der elektronischen Patientenakte“

Zusätzlich ist später mit der Karte der Zugang zu einer elektronisch geführten Patientenakte (elektronische Karteikarte) möglich, in der ihre Daten wie Arztbriefe, Laborwerte, Röntgenbilder, EKG, Lungenfunktion, u. a. gespeichert werden können. Mit Ihrer Karte und einer Arztkarte als Zugangsvoraussetzungen besteht für behandelte Ärzte die Möglichkeit zur Einsicht der Daten.

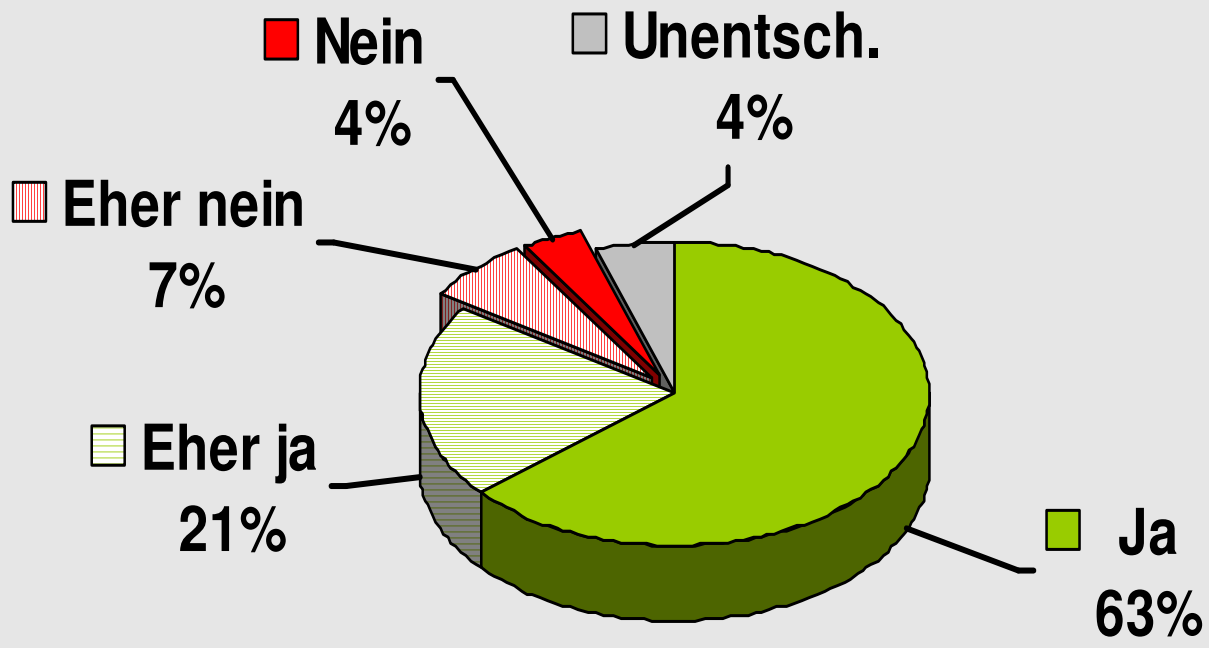
Können Sie sich vorstellen, diese Funktion zu nutzen?

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 2: „Nutzung der elektronischen Patientenakte“



Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 3: Sorge vor Missbrauch der Daten

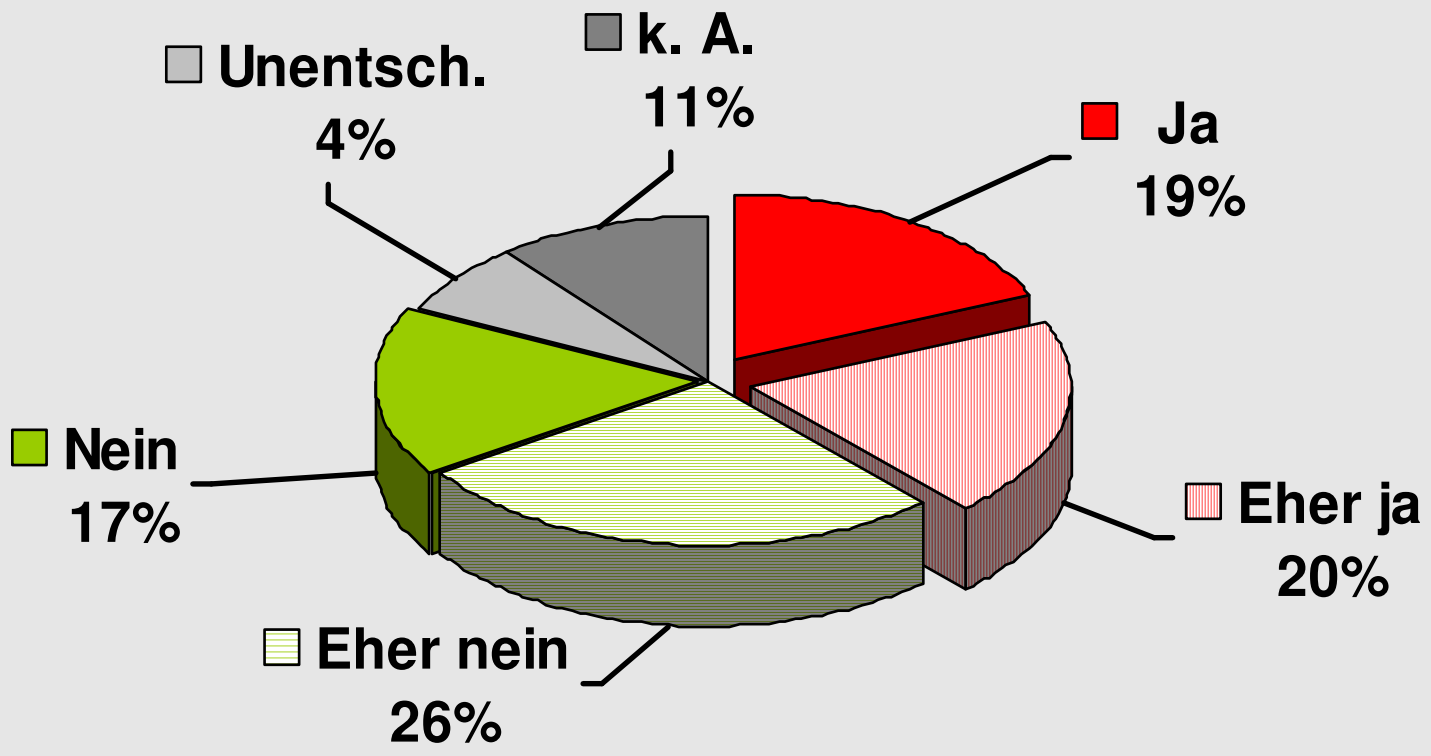
Haben Sie Sorgen haben, dass diese Daten unberechtigt eingesehen werden können?

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 3: Sorge vor Missbrauch der Daten



Gesundheitskarte
Schleswig-Holstein

gnw.fl
Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Frage 4: Bei wem hätten Sie Sorgen ?*

	%
Lebensversicherungen	34,3
Arbeitgeber	30,4
Krankenversicherungen	21,6
Nachbarn	15,7
andere Ärzte	10,8

	%
Krankenschwestern/-pfleger	6,9
Krankengymnastinnen / -ten	4,9
Arzthelferinnen	4,9
frei	3,9
bei keinem	25,5

Akzeptanz von Gesundheitskarte / elektronischer Patientenakte

Kommentare

- Alles so lassen wie es ist. Das ist Geldverschwendung !
- Es geht in Richtung gläserner Patient
- Wenn durch diese Funktionen doppelte Untersuchungen vermieden werden, würde ich es sehr befürworten
- Bei 100 % Datenschutz und Einschränkung des Personenkreises der Einsicht hat, ist es eine gute Sache auch bei Notfällen
- Einsicht nur für Ärzte, mit denen ich zu tun habe
- sehr sinnvoll und Kosten sparend (Doppeluntersuchungen usw.)
- Das wurde endlich Zeit !
- Gute Sache, Schnellere Informationen, lebenswichtig

6. Projektbeteiligte Industriepartner

Technischer Arbeitskreis

- Orga
- PAV Card
- MediSoftware
- InterComponentWare
- Oracle
- Siemens
- T-Com

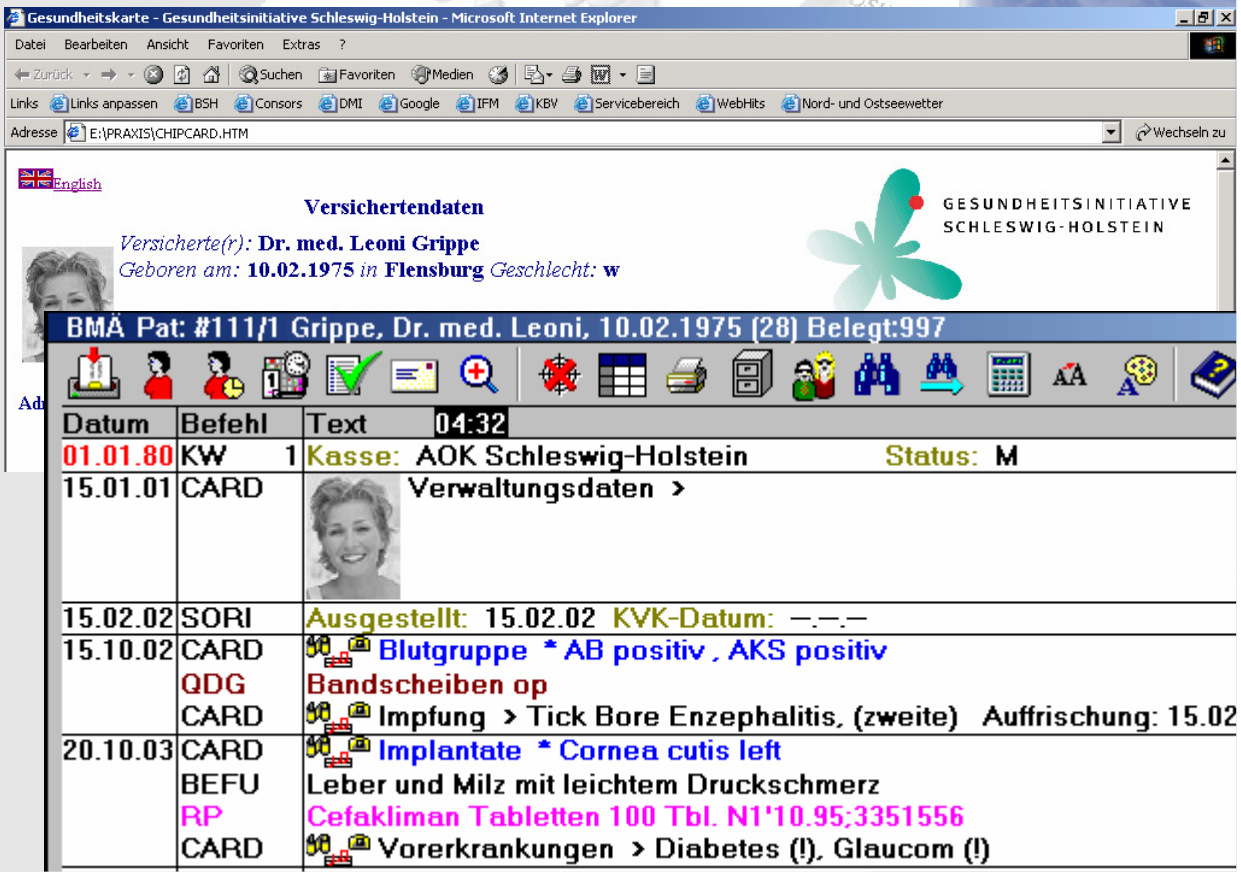
Weitere Partner

- NARZ eV Bremen
- MaK DATA SYSTEM Kiel
- ASYS Systemhaus
- Microlund AB Malmö
- D-Trust

Gesundheitskarte Schleswig-Holstein

gnw.fl Gesundheitsnetzwerk Flensburg

GESUNDHEITSINITIATIVE SCHLESWIG-HOLSTEIN

Status bezüglich der Realisierung: Feldeinsatz eGK-SH

- Über 120 ausgegebene Gesundheitskarten
- Integration in die KIS-Systeme und der zentralen Notaufnahme
- mobile Lesegeräte auf RTWs
- Kiosks für Apotheken
- Leseoption für Arztpraxen ohne PVS-Integration
- Vollständige Integration in die PVS-Systeme von Arztpraxen