

Das EU-Projekt Netc@rds zur Bereitstellung von Versicherungsdaten bei der grenzüberschreitenden Inanspruchnahme medizinischer Leistungen

Zentralinstitut und AOK Baden-Württemberg

Bad Bellingen, 15. Juli 2005

Dr. G. Brenner und Rainer Baudermann



Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland
Herbert-Lewin-Platz 2 - 10623 Berlin; E-Mail: gbrenner@kbv.de; Tel.: (030) 4005 2401



Ziele von Netc@rds

- Zugang zur grenzüberschreitenden medizinischen Versorgung
- Nutzung existierender Krankenversichertenkarten im EU-Ausland
- Elektronifizierung der europäischen Krankenversichertenkarte (EHIC)
- Migration in neue deutsche e-Gesundheitskarte
- Integration des EHIC-Datensatzes in nationalen Abrechnungsdatensatz
- Interoperabilität zwischen Karten, Lesegeräten und Netzen in Europa

Inanspruchnahme von medizinischen Leistungen während eines Auslandsaufenthaltes auf Sachleistungsebene

Rechtsgrundlage:

Verordnung EWG Nr. 1408/71 und EWG Nr. 574/72

Verfahrensänderung:

**Beschlüsse der Verwaltungskommission Nr. 189-191
vom 18. Juni 2003**



Sachleistungsanspruch im EU-Ausland

bisher:
 bis 1.6.2004 durch E 111-Formular

- Beantragung bei deutscher Krankenkasse
- vor Auslandsaufenthalt
- zeitlich für Urlaub befristet
- Vorlage bei ausländischer Krankenkasse
- Ausstellung eines ausländischen Berechtigungsscheins
- Leistungsanspruch in Praxis / Klinik

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFTEN
 Verordnungen über soziale Sicherheit
 EWR*

Bina „Hinweise“ auf Seite 2 beachten!

E 111 **D** (1)

BESCHEINIGUNG ÜBER DEN SACHLEISTUNGSANSPRUCH WÄHREND EINES AUFENTHALTES IN EINEM MITGLIEDSTAAT
VO 1408/71: Art. 22.1a.; Art. 22.3; Art. 22a; Art. 31.a; Art. 34a
 VO 574/72: Art. 20.4; Art. 21.1; Art. 23; Art. 31.1 und 3

1 Arbeitnehmer Rentner (Arbeitnehmersystem) Studioronder
 Selbständiger Rentner (Selbständigersystem) Sonstiger Versicherter
(Name (*), Frühere Namen (*), D.N.I. (*), Anschrift (†))

Mustermann, Max
Musterstr. 1
74523 Stuttgart

1.1 Kenn-Nr. (*) **133884545** Geburtsdatum **01.01.1968**

2 Familienangehörige (†)

2.1 Name (*)	Vornamen	Frühere Namen	Geburtsdatum	Kenn-Nr. (*)

2.2 Ständige Anschrift (†) _____

3 Die genannten Personen haben Anspruch auf Sachleistungen der Kranken-/Mutterschaftsversicherung.
 Diese können gewährt werden:

3.1 (†) vom **28.10.2002** bis **28.11.2002** einschließlich.
 3.2 (†) ab dem _____

4 Zuständiger Träger

4.1 Bezeichnung: **AOK - Die Gesundheitskasse Stuttgart** Kenn-Nr. (*): **108 018 121**
 4.2 Anschrift (†): **Breitscheidstr. 20, 70176 Stuttgart**

4.3 Stempel: **AOK - Die Gesundheitskasse Stuttgart** 4.4 Datum: **28.10.2002**
Bezirksdirektion der AOK Baden-Württemberg
Breitscheidstr. 20 4.5 Unterschrift: **Rainer Baudermann**
70176 Stuttgart

4.6 Gültig vom _____ bis _____ 4.10 Gültig vom _____ bis _____
 4.7 Stempel 4.8 Datum _____ 4.11 Stempel 4.12 Datum _____
 4.9 Unterschrift _____ 4.13 Unterschrift _____

54 02

Sachleistungsanspruch im EU-Ausland

heute:

ab 1.6.2004 durch europäische Krankenversichertenkarte (EHIC)

- Ausstellung durch deutsche Krankenkasse
- Rückseite der nationalen Krankenversichertenkarte
- mehrmals einsetzbar, zeitraumgebunden
- direkter Zugang zum ausländischen Leistungserbringer
- Identitätsprüfung durch Leistungserbringer

EHIC-Karte

EUROPEAN HEALTH INSURANCE CARD

DE

3 Name	Mustermann		
4 Given names	Franziska		
5 Date of birth	6 Personal identification number		
31.12.1965	123123123		
		7 Identification number of the institution	
		123451851 - AOKBW	
8 Identification number of the card		9 Expiry date	
12345 802760 123123123		31.12.2006	

EHIC-Datensatz

- **Nationaler Code**
- **Formblatt Identifizierung**
- **Familiennamen**
- **Vorname**
- **Geburtsdatum**
- **Versichertennummer**
- **Krankenkassennummer**
- **Krankenkassenname**
- **Kartennummer**
- **Gültigkeitsdatum**



EU-Szenario ab 2008

- Elektronische Speicherung des EHC-Datensatzes im Chip der nationalen Krankenversichertenkarten
Deutschland, Frankreich, Österreich, Slowenien, (Italien)



- EHC nur als Sichtausweis
übrige 20 EU-Länder



- Interoperable Lesegeräte?
- Elektronische Weiterverarbeitung der Datensätze?

NETC@RDS - Projekt

Chipkarten und Internet zur Elektronifizierung der europäischen Krankenversichertenkarte zur Förderung der Mobilität von EU-Bürgern

- Konsortiumvertrag Netc@rds mit der EU im Zeitraum September 2002 bis März 2006
- General Agreement der Netc@rds-Partner
- „Declaration of Accession“ der Beitrittsländer zu EU

Netc@rds

Länder

- **Deutschland:**
- **Frankreich:**
- **Österreich:**
- **Griechenland:**
- **Italien:**
- **Finnland:**
- **Tschechische Republik:**
- **Slowakei:**
- **Slowenien:**
- **Ungarn:**

Pilotregionen

Freiburg, Ortenaukreis

Paris

Vorarlberg, Oberösterreich, Tirol

Athen, Thessaloniki

Lombardei, Venezien

Turku

Prag, Znojmo, Hodonin

Bratislava, Zámky

Pomurje

Budapest, Balaton, Győr



Pilot - Krankenhäuser

- **Universitätsklinikum Freiburg**
- **Stadtkrankenhaus Herbolzheim**
- **Kreiskrankenhaus Ettenheim**
- **Kreiskrankenhaus Kehl**

- ➔ **Regionales Projektmanagement:** **AOK Baden-Württemberg, Stuttgart**
- ➔ **Deutsche Projektleitung:** **Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung, Berlin**
- ➔ **Pilotstart:** **März 2005**

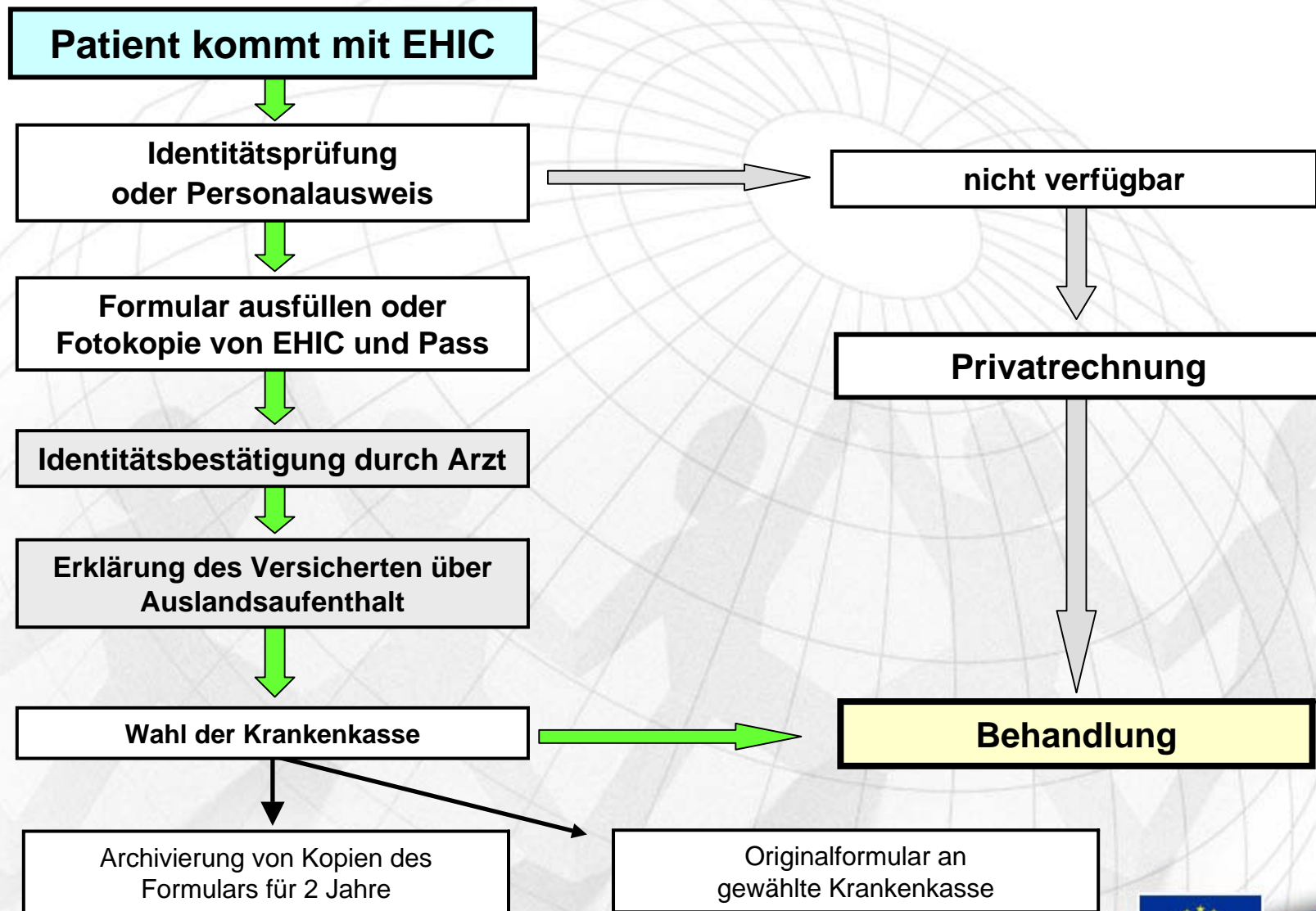
Alternative Zugangsmöglichkeiten in Netc@rds Pilots in Baden-Württemberg

Nationale ausländische Versichertenkarten

Europäische Krankenversichertenkarte



Beispiel für EHC-Handhabung



Einsatz der europäischen Krankenversichertenkarte in den Pilots



- nur Sichtausweis
- Identitäts-Check durch Passvorlage
- Datenübertragung
 - per Fotokopie oder
 - Eintippen in **Netc@rds-PC**
- Datenübertragung fehleranfällig
- Datenintegration nicht möglich
- Validitäts-Check nicht möglich

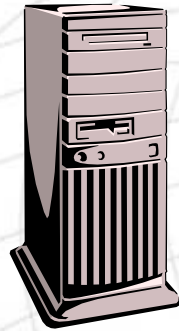
⇒ keine primäre
Netc@rds-Lösung

Vier Netc@rds Szenarien

Europäisches
 Ausland

Heimatland

**Server
 Krankenkasse**



**Fall 1: Datensatz
 von Karte**



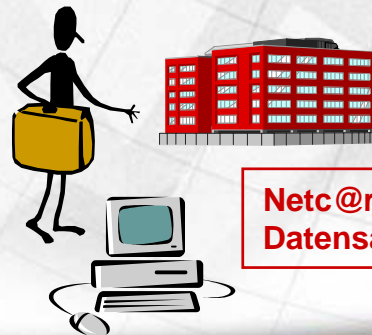
**Netc@rds
 Datensatz**

**Fall 2: Datensatz von Karte
 vervollständigt durch
 Server**



**Netc@rds
 Datensatz**

**Fall 3: Datensatz vom
 Server**



**Netc@rds
 Datensatz**

**Fall 4: Manuelle Eingabe des
 Datensatzes (EHIC,
 provisorisches
 Papierformular)**



**Netc@rds
 Datensatz**



Anwendungen in Krankenhäusern in Baden-Württemberg

Elektronisches off-line Einlesen mit Formularausdruck (1. Stufe)

- ↪ Elektronisches Auslesen z. B. der französischen Sesam-Vitale-Karte
- ↪ Ausdruck des Datensatzes auf Netc@rds-Formular
- ↪ Behandlung z. B. des französischen Patienten auf Sachleistungsbasis
- ↪ Netc@rds-Formular als Anlage zur Leistungsabrechnung mit AOK, deutscher Verbindungsstelle Ausland, französische Verbindungsstelle, französische Krankenkasse

Netc@rds- Formular

**Ersatz durch
XML-Datensatz
erforderlich**



Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung
 Herbert-Lewin-Platz 2, 10623 Berlin

NETC@RDS

ANSPRUCHSFORMULAR FÜR GESUNDHEITSVERSORGUNG
 HEALTH CARE ENTITLEMENT FORM

basierend auf der Netc@rds Rahmenvereinbarung
 based on the Netc@rds General Agreement

<i>Bezeichnung des Vordrucks</i> <i>Form identifier</i>	<i>Ausgabemitgliedstaat</i> <i>Issuing Member State</i>
1. E - 111N	2. AT

Angaben zum Karteninhaber
Card holder-related information

3. Name / Name:	MUSTERMANN
4. Vorname / Given names:	MAX
5. Geburtsdatum / Date of birth:	25/01/1956
6. Persönliche Kennnummer / Personal identification number:	1234250156

Angaben zum zuständigen Träger
Competent institution-related information

7. Kennnummer des Trägers / Identification number of the institution:	0099 - HVB
--	------------

Angaben zur Karte
Card related information

8. Kennnummer der Karte / Identification number of the card:	80040000011234567890
9. Ablaufdatum / Expiry date:	31/09/2004

<i>Ausgabedatum der Bescheinigung</i> <i>Certificate delivery date</i>	<i>Stempel des Leistungserbringers</i> <i>Stamp of the health care provider</i>
20/08/2004	

Hinweise und Informationen
 Dieser Vordruck wurde auf Grund von Daten einer Krankenversicherungskarte im Rahmen des Projekts NETC@RDS erstellt und vom zuständigen Träger autorisiert. Der Vordruck ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Notes and information
 This form was issued in the NETC@RDS-Project on the basis of data from a health insurance card. It has been authorized by the competent institution and is valid even without signature.

Anwendungen in Krankenhäusern in Baden-Württemberg

Elektronisches off-line Einlesen mit XML-Datensatz (2. Stufe)

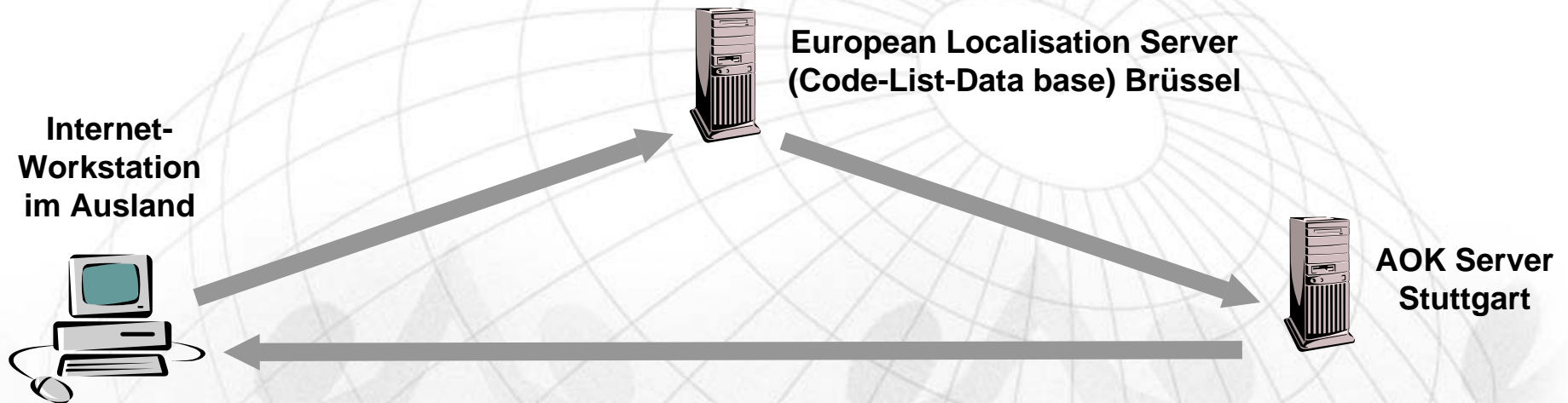
- ↪ Elektronisches Auslesen z. B. der französischen Sesam-Vitale-Karte
- ↪ Integration der **Netc@rds**-Daten im XML-Format in Abrechnungsdatensatz des Krankenhauses
- ↪ Behandlung z. B. des französischen Patienten auf Sachleistungsbasis
- ↪ **Netc@rds-Datensatz** (XML) als integraler Bestandteil zur elektronischen Weiterverarbeitung für Leistungsabrechnung mit AOK, deutscher Verbindungsstelle Ausland, französische Verbindungsstelle, französische Krankenkasse

Anwendungen in Krankenhäusern in Baden-Württemberg

Elektronisches Einlesen mit XML-Datensatz und Validitäts-Check per Internet (3. Stufe)

- ↪ Elektronisches Auslesen z. B. der französischen Sesam-Vital-Karte
- ↪ Integration der **Netc@rds-Daten** im XML-Format in Abrechnungsdatensatz des Krankenhauses
- ↪ **Validitätsprüfung der zuständigen Auslandskrankenkasse und des Versicherten per Internet über EU-Krankenkassen-server und nationalem Serverportal im Ausland**
- ↪ **Behandlung z. B. des französischen Patienten auf Sachleistungsbasis**
- ↪ **Netc@rds-Datensatz (XML) als integraler Bestandteil zur elektronischen Weiterverarbeitung für Leistungsabrechnung mit AOK, deutscher Verbindungsstelle Ausland, französische Verbindungsstelle, französische Krankenkasse**

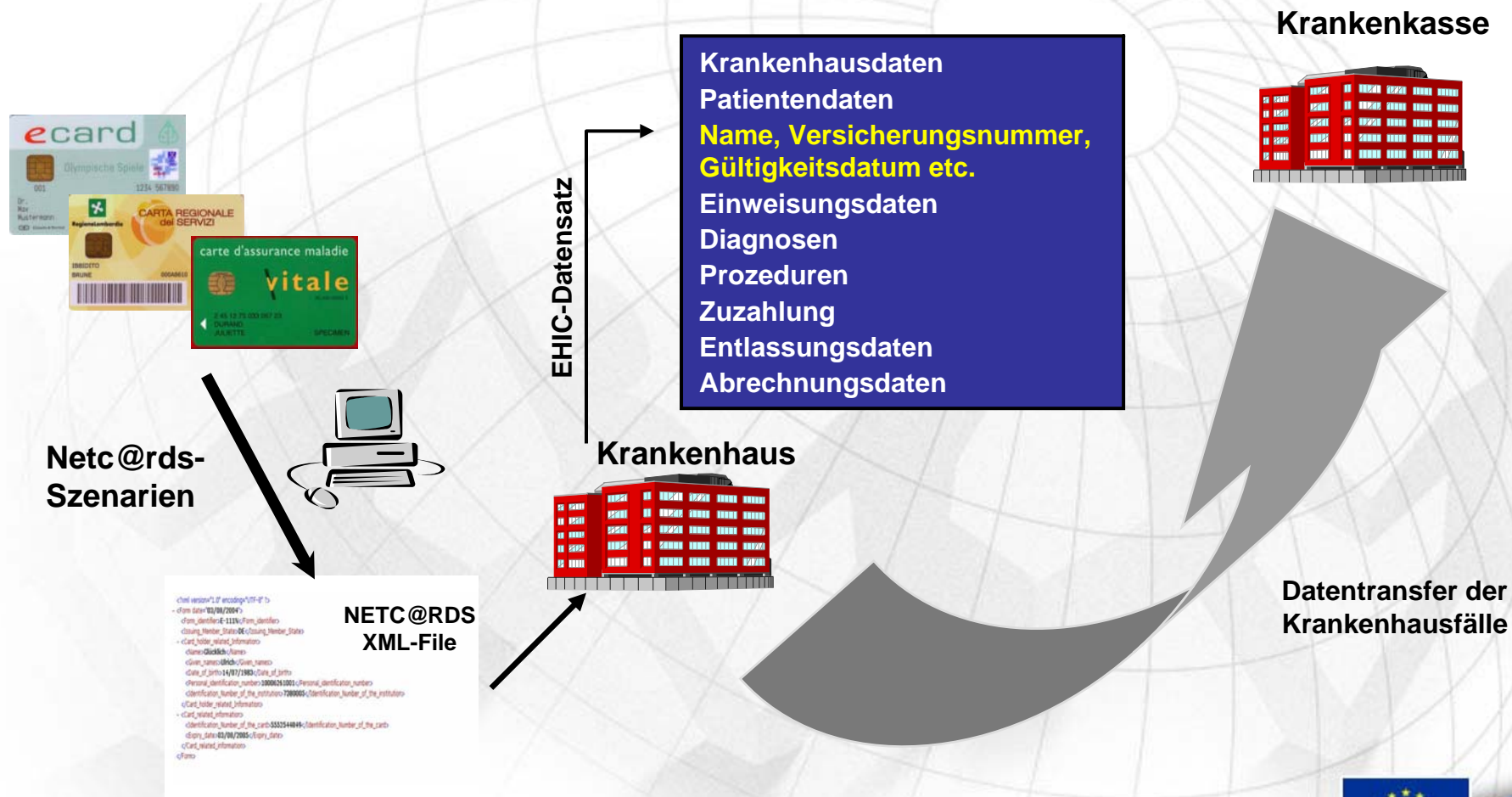
Validitätsprüfung für AOK-Versicherte in ausländischen Pilots



Krankenkassennummer
Versichertennummer

1. Zugang zur Netc@rds-Anwendung
2. Verbindung zum Europa-Portal
3. Verbindung zum AOK-Portal
4. **Eingabe Krankenkassennummer**
5. **Eingabe Versichertennummer**
6. Gültigkeitsprüfung durch AOK
7. Ausdruck des Netc@rds-Formulars

Integration des EHIC-XML-Datensatzes in nationale Abrechnungsdatensätze



Ausblick

- Ausdehnung auf den gesamten AOK-Bereich
- Einbeziehung weiterer Kassenarten
- Einrichtung von nationalen Portalen
- Ausweitung der Pilot-Regionen
- Herstellung der optischen Lesbarkeit des EHC-Sichtausweises
- Erstellung eines elektronischen Datensatzes



Zusammenfassung

- **Förderung der Patientenmobilität in Europa**
- **Vereinfachter Zugang zu ausländischen Gesundheitssystemen wie im Heimatland**
- **Finanzierungsgarantie der ausländischen medizinischen Inanspruchnahme auf Sachleistungsbasis durch jeweilige nationale Krankenkassen**
- **Interoperabler europäischer Datensatz zur „Harmonisierung“ von Verwaltungsprozessen**
- **Erprobung der Elektronifizierung im Vorfeld des Einsatzes neuer Generationen von Krankenversichertenkarten**
- **Gültigkeitsprüfung durch internetbasierten Validitätscheck**
- **Ersatz der Formulare für Patienten**