

## Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw

- Hintergrund
- Implementierung
- Präsentationsaufbau
- Präsentation eines Szenario-Ausschnitts
- Weiterentwicklung

**Fachhochschule Dortmund**

Fachbereich Informatik  
Medizinische Informatik

Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw  
HL7-Jahrestagung 2008  
M. Füser, R. Mützner, W. Schiprowski, P. Haas

Seite 1

## Projektmotivation und Ziel

- Voraussetzungen zur Einführung einrichtungsübergreifender elektronischer Patientenakten (eEPA) schaffen.
- Ermöglichung herstellerübergreifender (regionaler) eEPA-Projekte
- Hauptziel:  
*Definition von Interoperabilitätsfestlegungen für eEPA-Systeme unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Standards*

→ Projekt im Rahmen der Landesinitiative  
eGesundheit.nrw

**Fachhochschule Dortmund**

Fachbereich Informatik  
Medizinische Informatik

Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw  
HL7-Jahrestagung 2008  
M. Füser, R. Mützner, W. Schiprowski, P. Haas

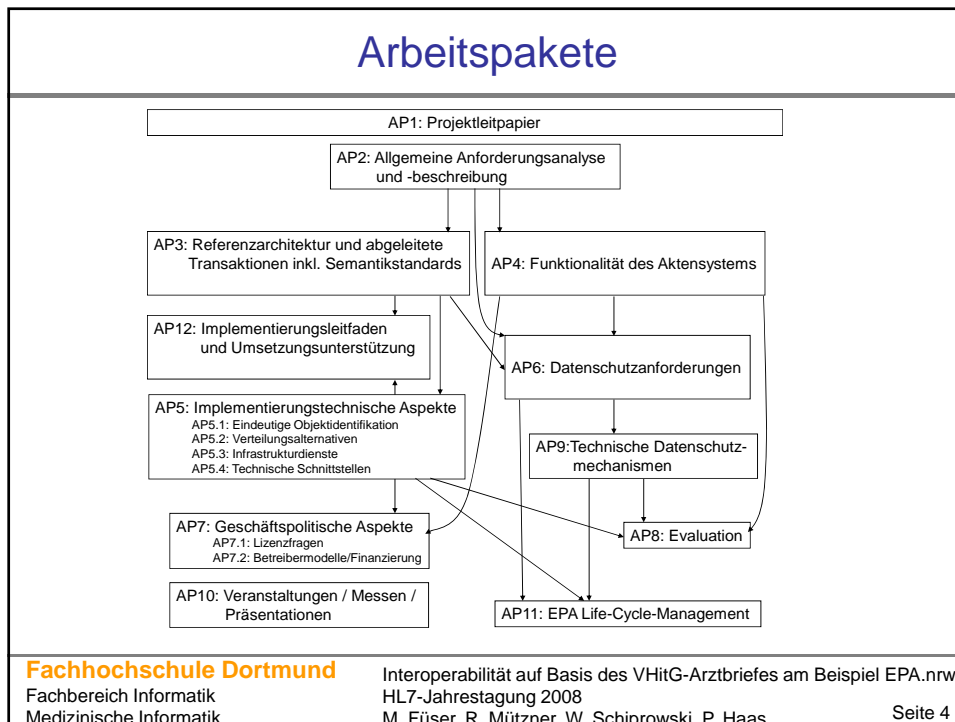
Seite 2

## Projektpartner

Ein Projekt der Landesregierung Nordrhein-Westfalen gemeinsam mit Projektpartnern aus Industrie und Selbstverwaltung



Die Projektleitung und operative Umsetzung erfolgt durch das Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH



## Projektmeilensteine

- Projektstart: September 2006
- Der erste Meilenstein (Projektleitpapier) wurde auf der Medica 2006 übergeben
- Der zweite Meilenstein war die Präsentation der „Dokumentenakte“ auf der Medica 2007
- Der dritte Meilenstein ist die Präsentation des Austauschs feingranularer Inhalte (Diagnosen) auf der Medica 2008
- Der vierte Meilenstein sieht die Präsentation inkl. Rechtekonzept und Datenschutzmechanismen auf der MEDICA 2009 vor

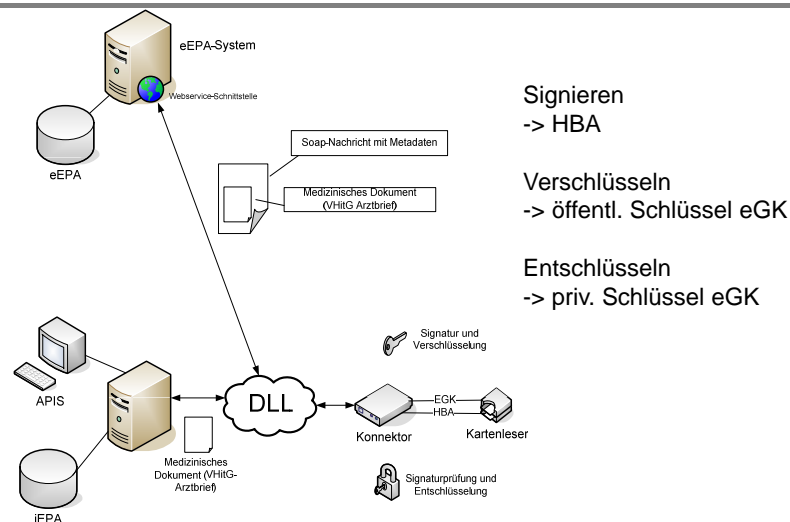
**Fachhochschule Dortmund**

Fachbereich Informatik  
Medizinische Informatik

Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw  
HL7-Jahrestagung 2008  
M. Füser, R. Mütznier, W. Schiprowski, P. Haas

Seite 5

## Komponenten und Zusammenspiel

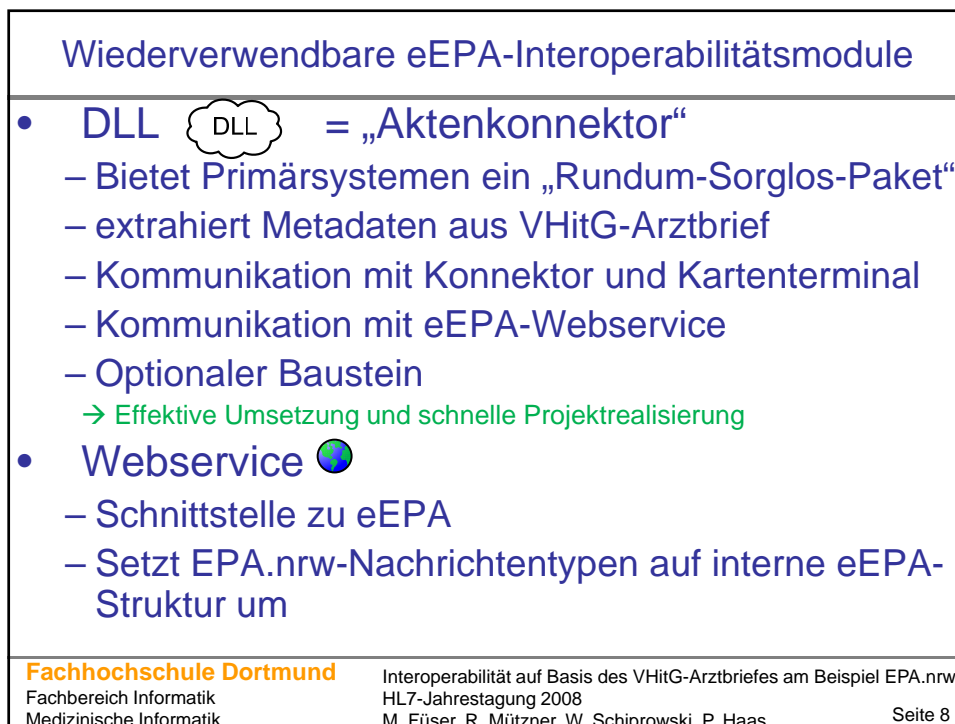
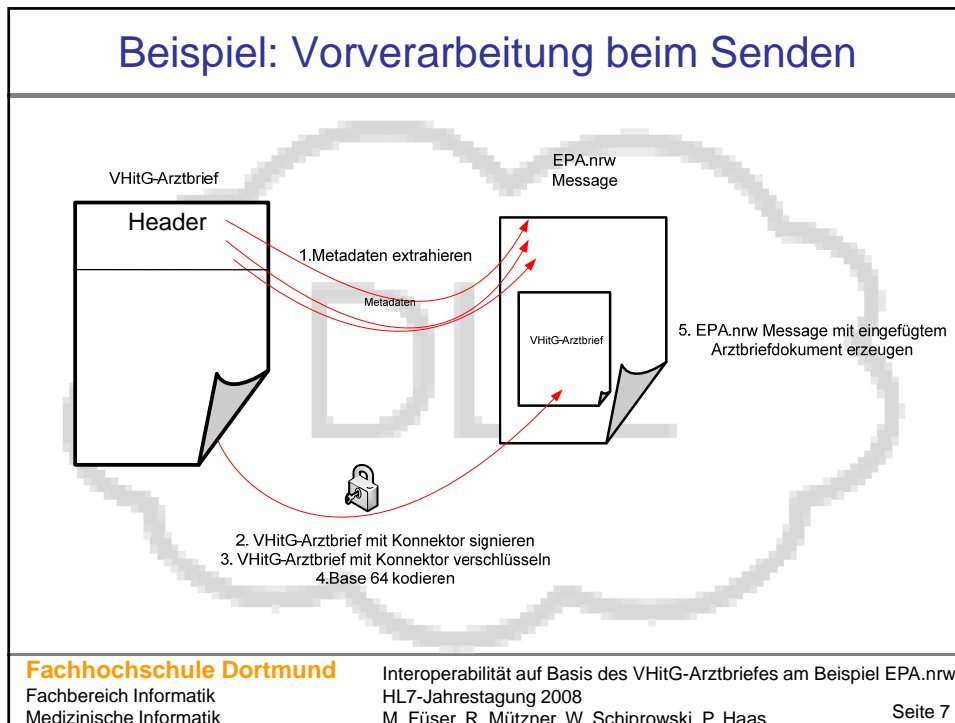


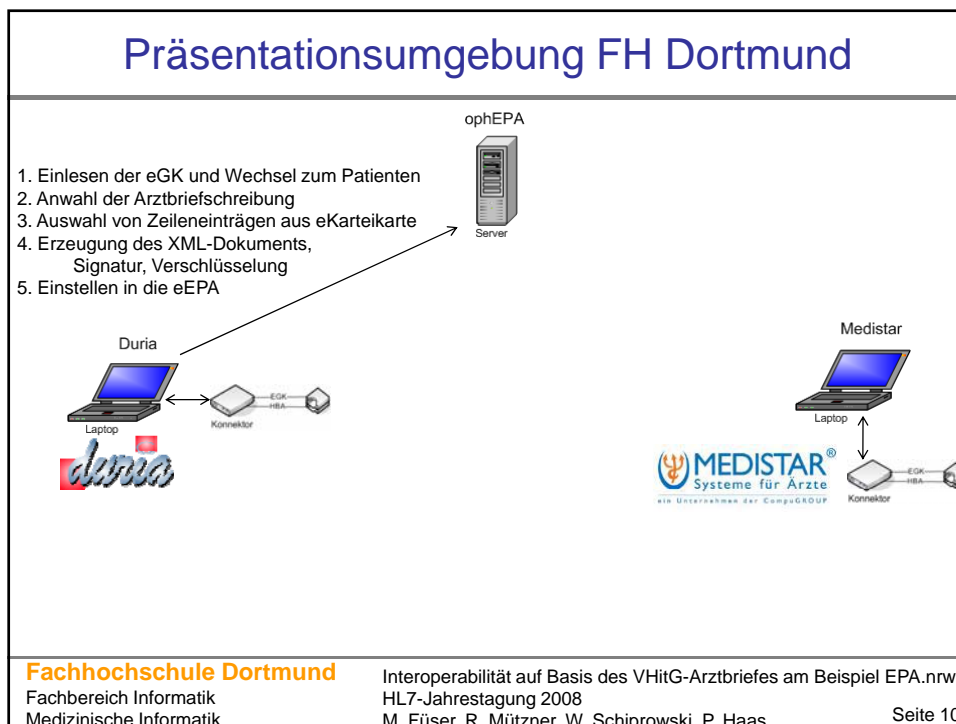
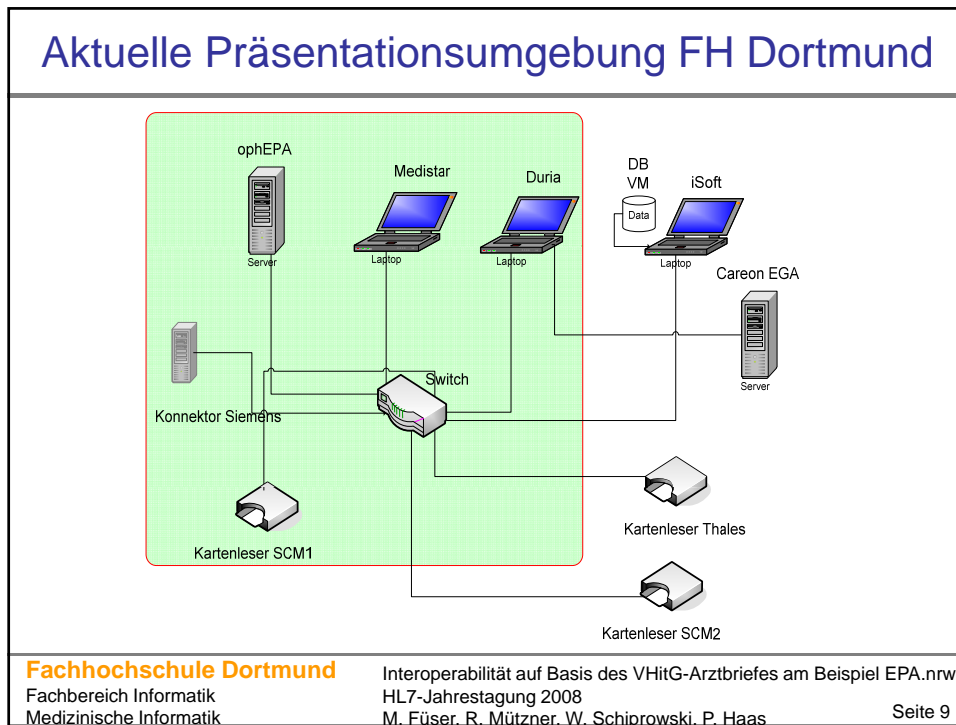
**Fachhochschule Dortmund**

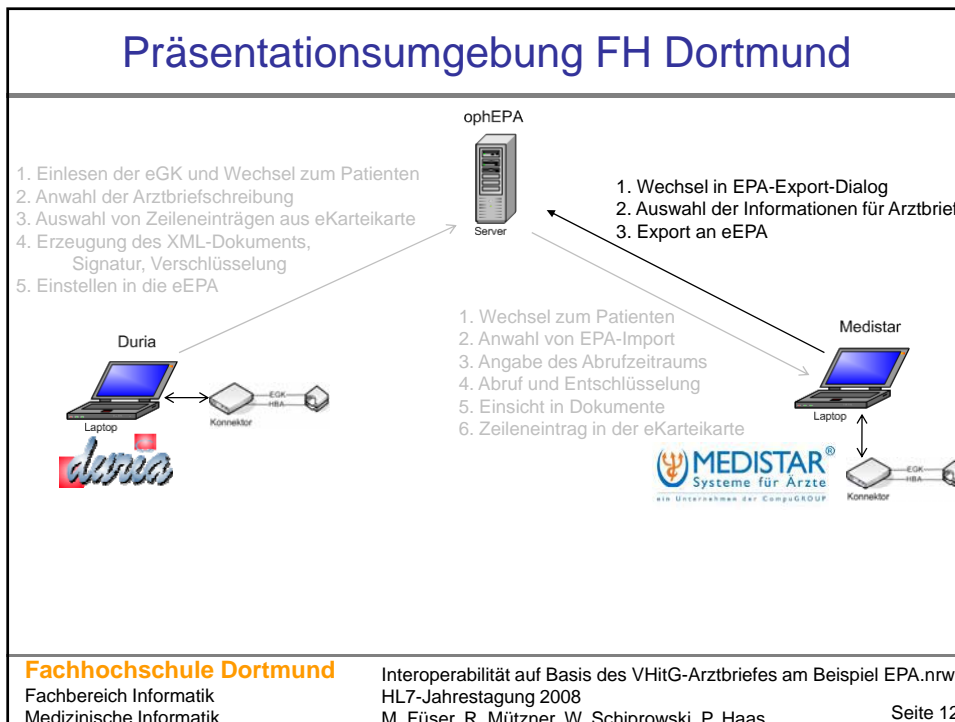
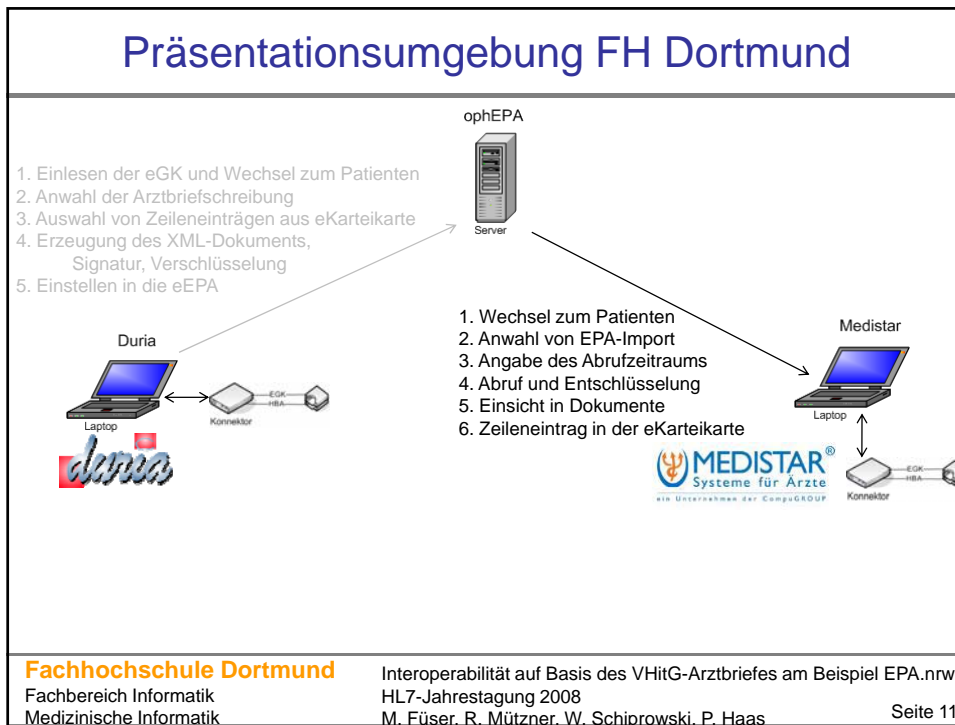
Fachbereich Informatik  
Medizinische Informatik

Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw  
HL7-Jahrestagung 2008  
M. Füser, R. Mütznier, W. Schiprowski, P. Haas

Seite 6







## Aktuelle Arbeiten und Perspektiven

- Erweiterung DLL um Extraktion von Diagnosen aus VHitG-Arztbrief
- Erweiterung der Transaktionsdefinitionen um Umgang mit granularen Informationsobjekten (Diagnosen, Maßnahmen, Symptome ...)
- Umstellung der technischen Plattform auf IHE XDS (trägt das?)

**Fachhochschule Dortmund**

Fachbereich Informatik  
Medizinische Informatik

Interoperabilität auf Basis des VHitG-Arztbriefes am Beispiel EPA.nrw  
HL7-Jahrestagung 2008  
M. Füser, R. Mütznier, W. Schiprowski, P. Haas

Seite 13