

Praxis des HL7-Nachrichten- und Dokumentenaustausches zwischen ambulanter und stationärer Versorgung

Vortrag und Präsentation im Rahmen der HL7-Jahrestagung in Göttingen am
am 27. Okt. 2005

© Dr. rer. nat. Erich Gehlen - DURIA eG

Übersicht

- **Vorstellung der DURIA eG**
- **Nachrichtenaustausch**
- **Dokumentenaustausch**
- **Präsentation der
Dokumentenverarbeitung auf Basis
„Sciphox XML CDA R2“**

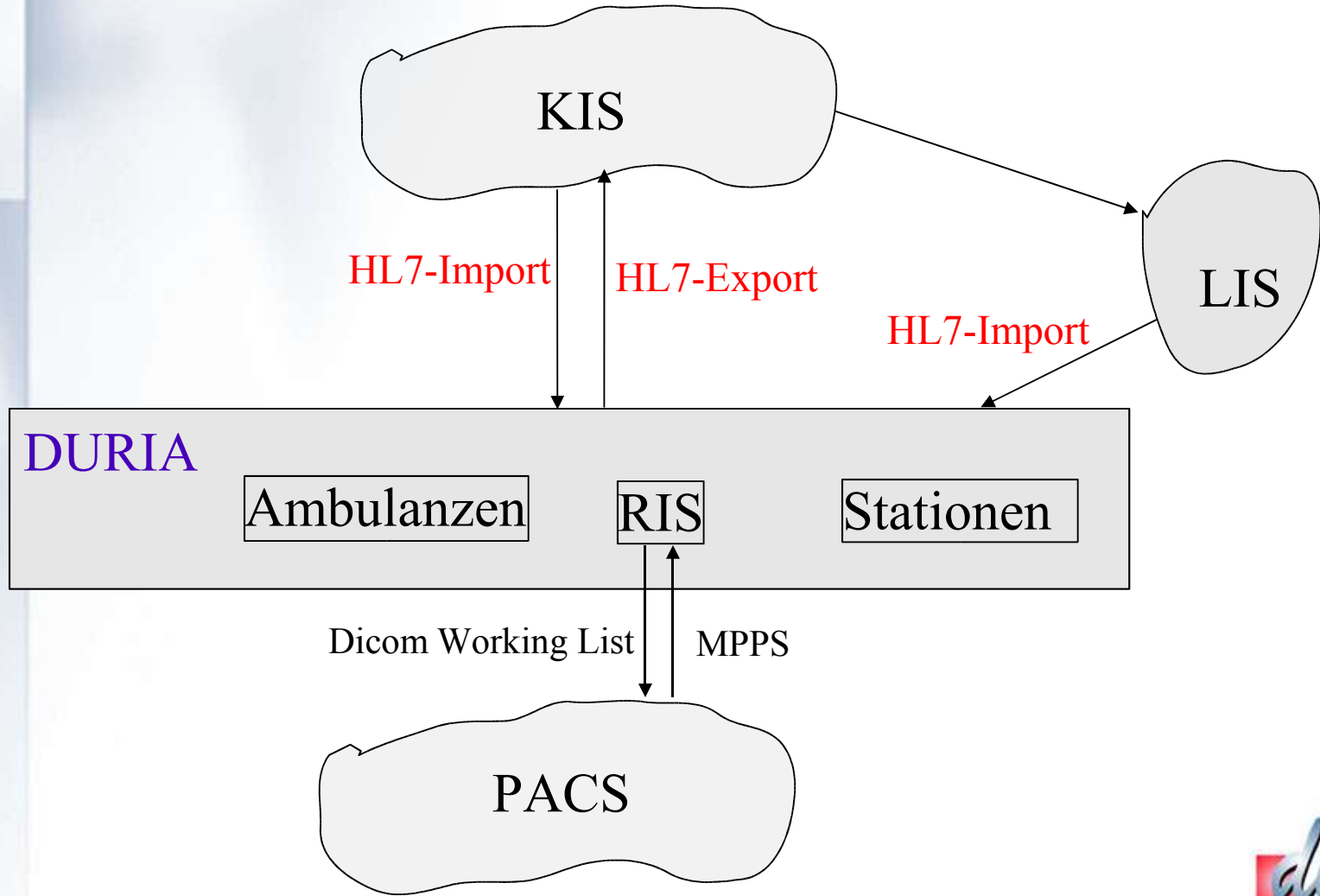
Vorstellung der DURIA eG

- **Gründung der ärztlichen Genossenschaft:
Sommer 1993**
- **Mitglieder:**
 - **Niedergelassene Ärzte**
 - **Ermächtigte Ärzte**
 - **Krankenhausärzte**
- **Zur Zeit rund 2500 Mitglieder bundesweit**
- **Entwicklung und Pflege der Praxis- bzw.
Abteilungssoftware DURIA**

Nachrichtenaustausch

- **Seit 1995**
- **Basis: Version HL7 V2.2, V2.3, V2.4**
- **HL7 Import**
 - **Patientenstamm- und Versicherungsdaten**
 - **Anforderungen**
 - **Befunde**
- **HL7 Export**
 - **Patientenstamm- und Versicherungsdaten**
 - **Befunde**
 - **Leistungsdaten**
- **Probleme**
 - **KIS- und Krankenhaus-abhängige Anpassungen**
 - **Mangelnde Absprachen**

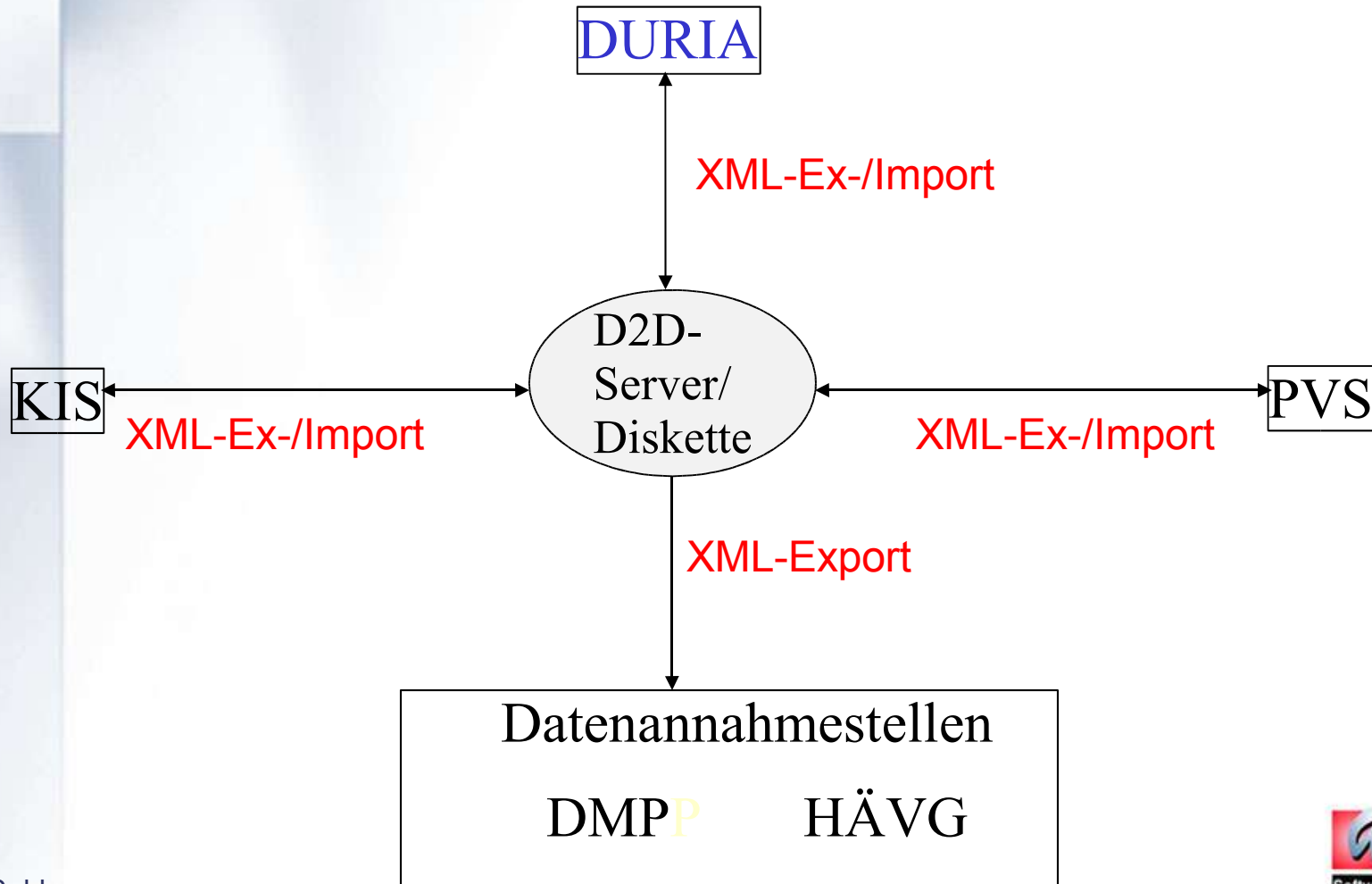
Nachrichten: Workflow



Dokumentenaustausch

- **Seit 2001**
- **Anforderungen**
 - sektoren-, einrichtungs-, systemübergreifend
- **Überlegungen: BDT Datenaustausch**
 - Mängel sind bekannt
- **Basis: Sciphox CDA Rel 1**
- **Funktionalitäten**
 - Generierung und Export
 - Versand (via D2D)
 - Import und Verarbeitung

Dokumenten: Workflow



Aktuelle Entwicklung: CDA Rel. 2

- **Seit August 2005**
- **Arbeitsgruppe “intersektorale Kommunikation” des VHitG e.V. definiert die Inhalte eines “neuen” Arztbriefes**
- **Grundsatzentscheidung: Neuimplementierung**
- **Problem: Fehlende Infrastruktur**

Aktuelle Entwicklung

Präsentation

Implementierungstücken

- Implementierungsleitfaden muss Regeln definieren
 - z.B. Festlegung der Aktoren
- Stylesheets müssen definiert werden
- Darstellung nicht einheitlich:
 - Element-basiert
 - <family>Pappel</family>
 - Attribut-basiert:
 - <administrativeGenderCode code="M"....
- Fehlende Trennung zwischen Straßennamen und H-Nr.
 - <streetAdressLine>Landweg 120</streetAdressLine>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. rer. nat. Erich Gehlen
DURIA eG
Kölner Landstr. 240
52351 Düren
Tel.: +49 (0)2421/2707 - 0
Fax: +49 (0)2421/2707 - 122
E-mail: eg@duria.de