

Thema

„Inhaltliche Vollständigkeit und Nachweisfähigkeit digitaler Patientenakten - Entwicklung und Erprobung einer qualifizierten Prüfsystematik“

Vortragende:

Martin Overath, IT-Leiter, Universitätsklinikum Frankfurt

Daniela Lenze, Projektmanagerin, KlinikumStadtSoest

Annett Müller, Leitung DMI Fachdienste Medizinische Dokumentation



Projektpartner

ENTSCHEIDERFABRIK



**„Inhaltliche Vollständigkeit
und Nachweisfähigkeit
digitaler Patientenakten -
Entwicklung und Erprobung
einer qualifizierten
Prüfsystematik“**





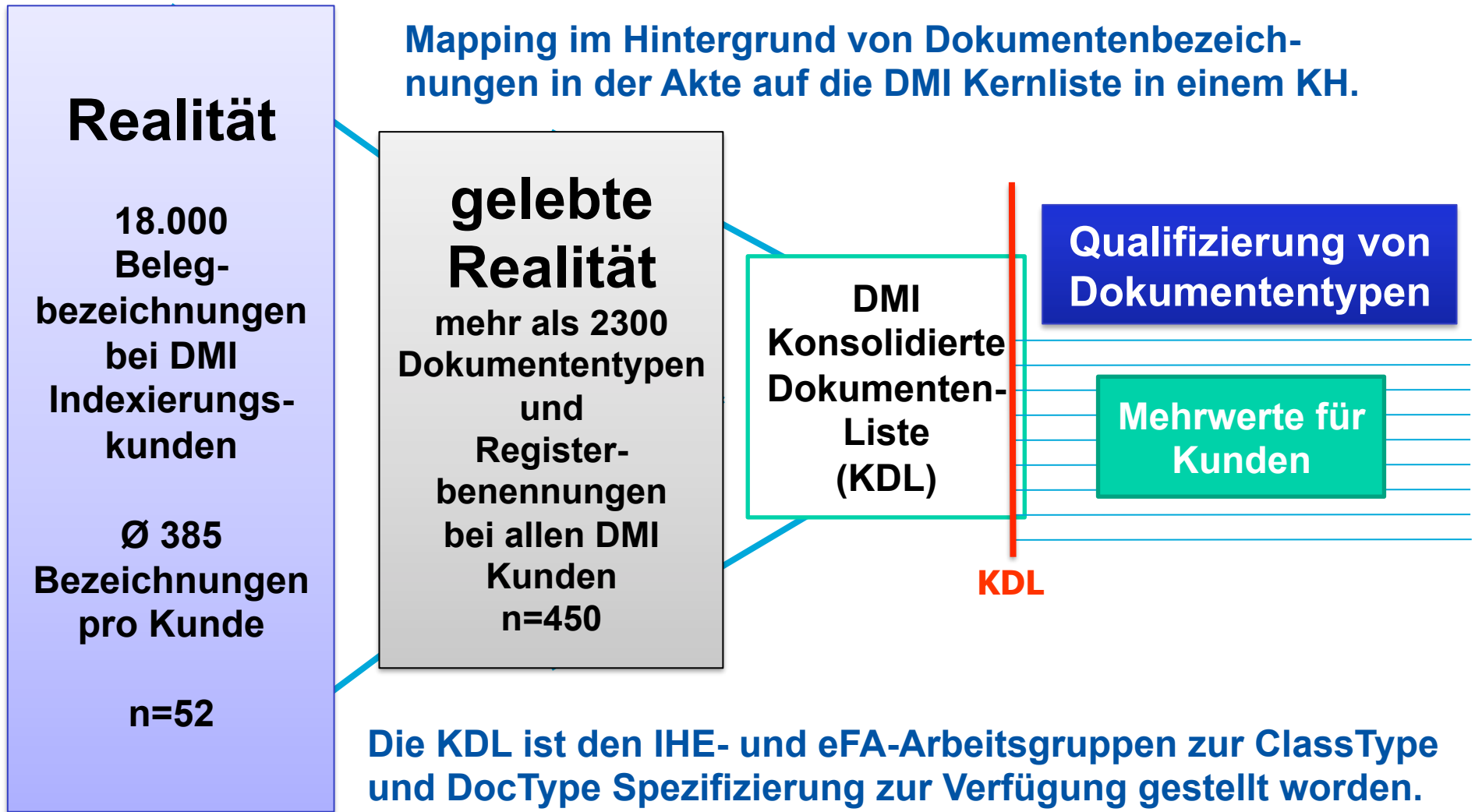
Fragestellung und Herausforderung

Pos.	Top
1	Definition von Vollständigkeit, Abgrenzung zur Vollzähligkeit
2	Welche Sichten von Vollständigkeit gibt es?
3	Was ist der Nutzen einer vollständigen und vollzähligen Akte?
4	Erarbeitung einer einheitlichen, konsolidierten Dokumententypliste (KDL)
5	Erarbeitung von Regelwerken
6	Erarbeitung eines Prototypen für die Prüfsystematik (Reports)



Konsolidierte Dokumenten Liste (KDL)

Mapping im Hintergrund von Dokumentenbezeichnungen in der Akte auf die DMI Kernliste in einem KH.



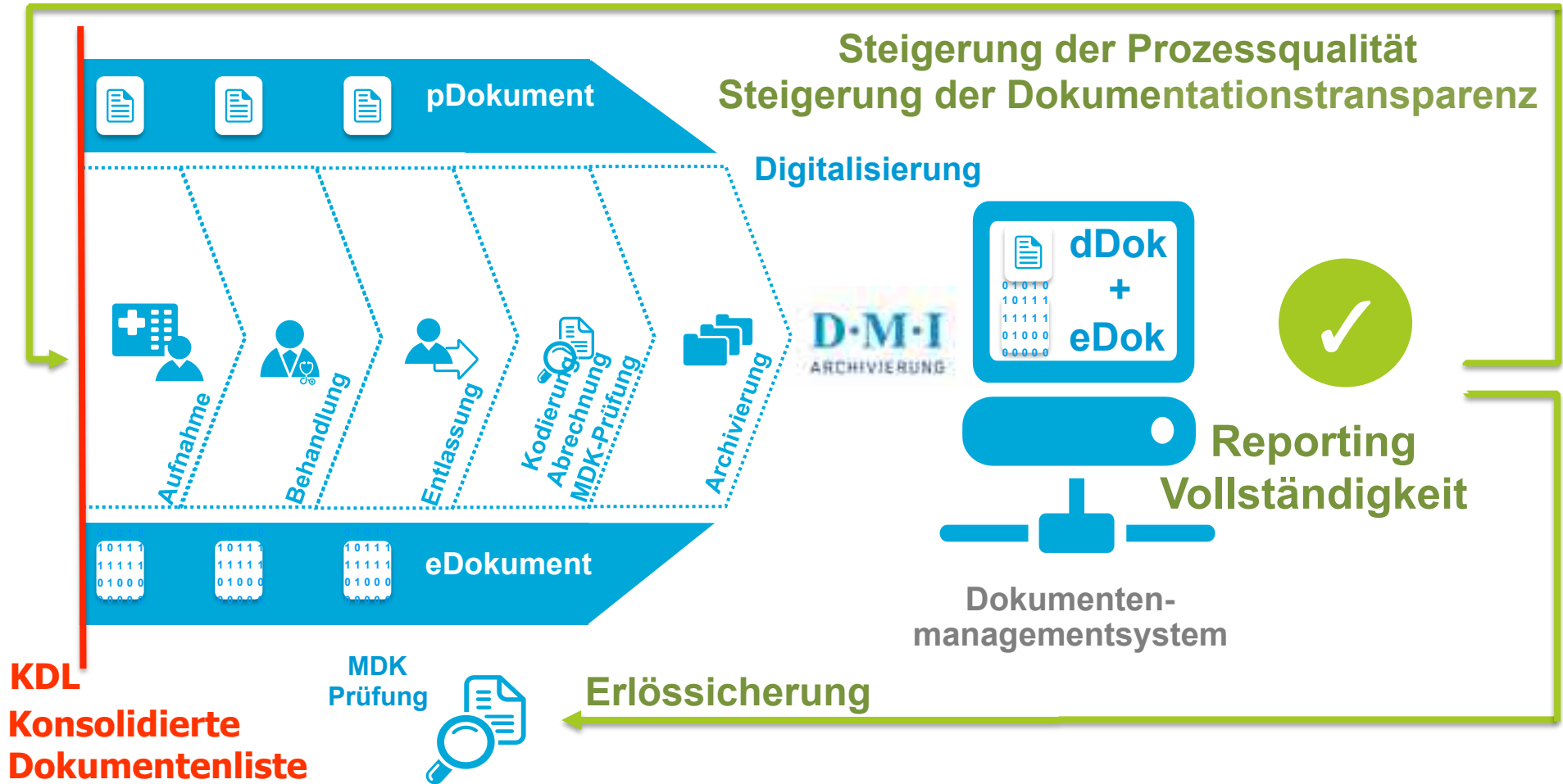


Motivation und Aufgabenstellung

Pos.	Top
1	Definition von Vollständigkeit / Vollzähligkeit aus verschiedenen Sichten
2	Erstellung einer Konsolidierten Dokumentenliste (KDL)
3	Nutzung der KDL zur Harmonisierung der heterogenen Bezeichnungen
4	Erstellung von Regelwerken zur „Vollzählig“ und „Vollständig“
5	Definition von Reports (PDF, XML) und Verfahren
6	Planung der technischen prototypischen Umsetzung
7	Prototypische Umsetzung in den Partnerhäusern

Anforderungen

ENTSCHEIDERFABRIK








„Inhaltliche Vollständigkeit und Nachweisfähigkeit digitaler Patientenakten -

Entwicklung und Erprobung einer qualifizierten Prüfsystematik“



Entwickelte Regelwerke

ENTSCHEIDERFABRIK

Regelwerk:	vollzählig	formal	CCESigG	vollständig	Dokumenten-Matrix	Arbeitslisten
KDL	Enthält bestimmte Dokumente	hausintern, oder DKG	Signatur Zeitstempel	in Bezug auf eine Referenz: hier: §21	Hausintern zu bestimmen	z.B. hausinterne Festlegungen,
Pflegebericht						
Einwilligung		X			X	
Arztbrief		X				
Beatmung	X			8-70*		
Aufklärung				5*		
Totenschein						
OP-Bericht			✓	5*	X	
Anästhesie				5*		
Radiometer	X					
Dialyse				8-854*		
...	Prototyp ✓	Prototyp ✓	erarbeitet	Prototyp ✓	projektspez.	Februar 16



Report: Vollzähligkeit

ENTSCHEIDERFABRIK

D·M·I
ARCHIVIERUNG

Vollzähligkeitsprüfung

nach Regelwerk: Einfache Vollzähligkeit
Kunde: 0738
für Fall: 6443859
erstellt: 02.08.2015 16:06:19

Gesamtbewertung der Vollzähligkeit: 80 % **X**

KDL Code	KDL Dokumenttyp	Dokumenttyp	Vorhanden	Quelle
AD010103	Entlassungsbericht intern	Entlassungsbericht intern	✓	pOPaaS
AD060105	Visitenprotokoll	Visitenprotokoll	✓	eOPaaS
AM220101	Behandlungsvertrag	Behandlungsvertrag	X	
VL160105	Pflegebericht	Pflegebericht	✓	eOPaaS
VL160105	Pflegebericht	Pflegebericht	✓	pOPaaS
VL160111	Verlaufsdokumentationsbogen	Verlaufsdokumentationsbogen	✓	eOPaaS
VL160111	Verlaufsdokumentationsbogen	Verlaufsdokumentationsbogen	✓	pOPaaS

Prototypische Darstellung



Report: Vollständigkeit nach §21-Datensatz (OPS)



Vollständigkeitsprüfung

nach Regelwerk: TestRegelwerk OPS
 Kunde: 0738
 für Fall: 6581099
 erstellt: 08.09.2015 16:03:45
 Prüfcodes: 5-404.h
 5-429
 8-857

Gesamtbewertung der Vollständigkeit: 50 % **X**

Kundenspezifischer Dokumentname	Prüfcode	KDL Code	Register	Alt	Belege	Von		Quelle
Operationsaufklärungsbogen	5-404.h	5	AM010303	Gastro	0	31.08.2015	✓	pDPaaS
OP-Bericht	5-404.h	5	OP150103	Gastro	0	31.08.2015	✓	pDPaaS
Histologiebefund	5-404.h	5-404.h	PT080102				✗	
Operationsaufklärungsbogen	5-429	5	AM010303	Gastro	0	31.08.2015	✓	pDPaaS
OP-Bericht	5-429	5	OP150103	Gastro	0	31.08.2015	✓	pDPaaS
Diagnostischer Aufklärungsbogen	5-429	5-429	AM010302				✗	
Endoskopiebefund	5-429	5-429	DG020105				✗	
Dialyseprotokoll	8-857	8-857	VL040202				✗	

Prototypische Darstellung



Status November 2015

Qualifizierung von Dokumententypen

Mehrwerte für Kunden

Dokumente
Kunden-
liste

KDL

Def. Vollzähligkeit
(bestimmte Dokumente
müssen enthalten sein)

Def. Vollständigkeit
(wird bestimmt anhand einer
eindeutigen Referenz)

- Minimale-Sichten
- Erlös-Sicht
- Juristische-
- Qualitäts-
- ...
- ...Sicht

✓ **erl.**

Referenz:
§21-Datensatz
(OPS)

✓ **erl.**

- Weitere KH-Referenzlisten
- eEntlass
- Auftragslisten
- ...eListen...

Bis Februar 2016



ENTSCHEIDERFABRIK

Ein Teil der 35 am Projekt beteiligten Personen





ENTSCHEIDERFABRIK



Ausblick Jan/Feb 2016

ENTSCHEIDERFABRIK

