

Ergebnisse in der Standardisierung und Handlungsempfehlungen für die Nutzung der digitalen Signatur

SigDMSArchive

Schliersee, 25.1.2010

Heino Kuhlemann
heino@kuhlemann.de

VHitG e.V., Berlin

Gründung SigDMSArchive nach Vorgesprächen auf der MEDICA 2008 im Frühjahr 2009

Zielsetzung:

Rahmenempfehlungen für Unternehmen und ihre Anwender im Bereich der Einführung der digitalen Signatur, Use Cases, Basistechnologie und ergänzende Konzepte

Leitung (per Wahl durch Mitglieder):

Heino Kuhlemann (d.velop AG)

Olaf Dörge (Stellvertretung, Siemens AG)

- Entwicklung und regelmäßige Fortschreibung einer MindMap mit eingebetteten Dokumenten zu jedem Themenkomplex
- Abstimmung mit Verbänden wie **CCeSigG, GMDS,...**
- Konsentierung im Kreise der Mitglieder, zudem Mitwirkung ausgewählter (Noch-) Nicht-Mitglieder
- Verteilung der Ergebnisse im Kreise der Mitglieder und Publikation ausgewählter und freigegebener Ergebnisse zur conhIT 2010 geplant (1. Meilenstein)

Start Einfügen Format Überprüfen Ansicht Export Extras

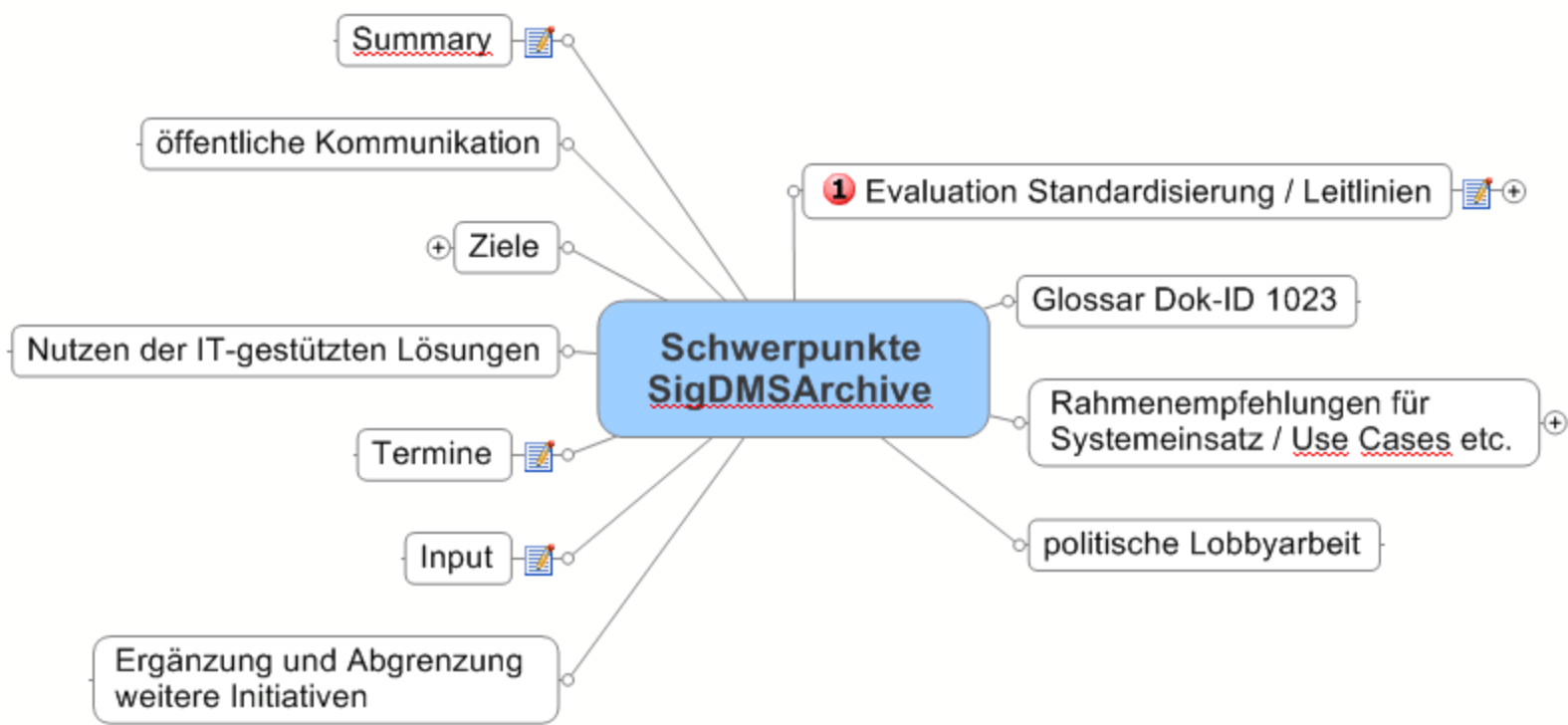
Mapansicht Gliederungsansicht Mapansichten Multi-Mapansicht Präsentationsmodus Dokumentansichten

Filter Filter entfernen Zweig allein stehend Andere Zweige einblenden Filter

Detail Zweig fokussieren Detail

Zoom 100 %

Aktivität Zeitstempel Map-Aktivität



Mapansicht
Gliederungsansicht
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus
Dokumentansichten

Filter
Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden
Filter

Detail
Zweig fokussieren
Detail

Zoom
150 %
Zoom

Aktivität
Zeitstempel Map-Aktivität
Aktivität

Andere
Teile
Weiter
Fertig

sierung / Leitlinien

BSI Technische Richtlinie 03125 VLA
Dok-ID 1008 (Kuhlemann)

GMDS-Leitfaden Dok-ID 1009
(Kuhlemann)

Schlierseer Memorandum Dok-ID 1010 (Kuhlemann)

CCeSigG Dok ID 1011 (Balfanz)

gesetzliche, verbindliche Grundlagen,
Rechtsberatung bzgl. Technologie
 Signatur Dok ID 1012 (Lieberkühn)

IHE Dok-ID 1022 (Oswald)

Signaturgesetz /-verordnung Dok ID 1024 / 1025

BVA-Richtlinie / Übertragung des
Rechtsgedankens

Fort
mit
Kuh

Mapansicht
Gliederungsansicht
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus
Dokumentansichten

Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden
Filter

Detail
Zweig fokussieren
Detail


150 %
Zoom

Zeitstempel Map-Aktivität
Aktivität

Andere
Teile
Wechslen
Fenster

Glossar Dok-ID 1023

Rahmenempfehlungen für
Systemeinsatz / Use Cases etc.

- 1 Basistechnologie
- 1 Scan inhouse / Dienstleister
- 1  Use Cases Medizin (s. Tab UseCases) etc.
- 2 Organisations- und Sicherheitskonzepte
im Haus / Zertifizierung /
qualitätsgesicherte Software
- 3 gematik-Umfeld, Weg zur
Gesamtinfrastruktur
- 3 Kaufanreize / Nutzen für Pflicht und Kür
- Sonstiges
- Karten-Beschaffung und -Service

Start Einfügen Format Überprüfen Ansicht Export Extras

Mapansicht Gliederungsansicht Dokumentansichten

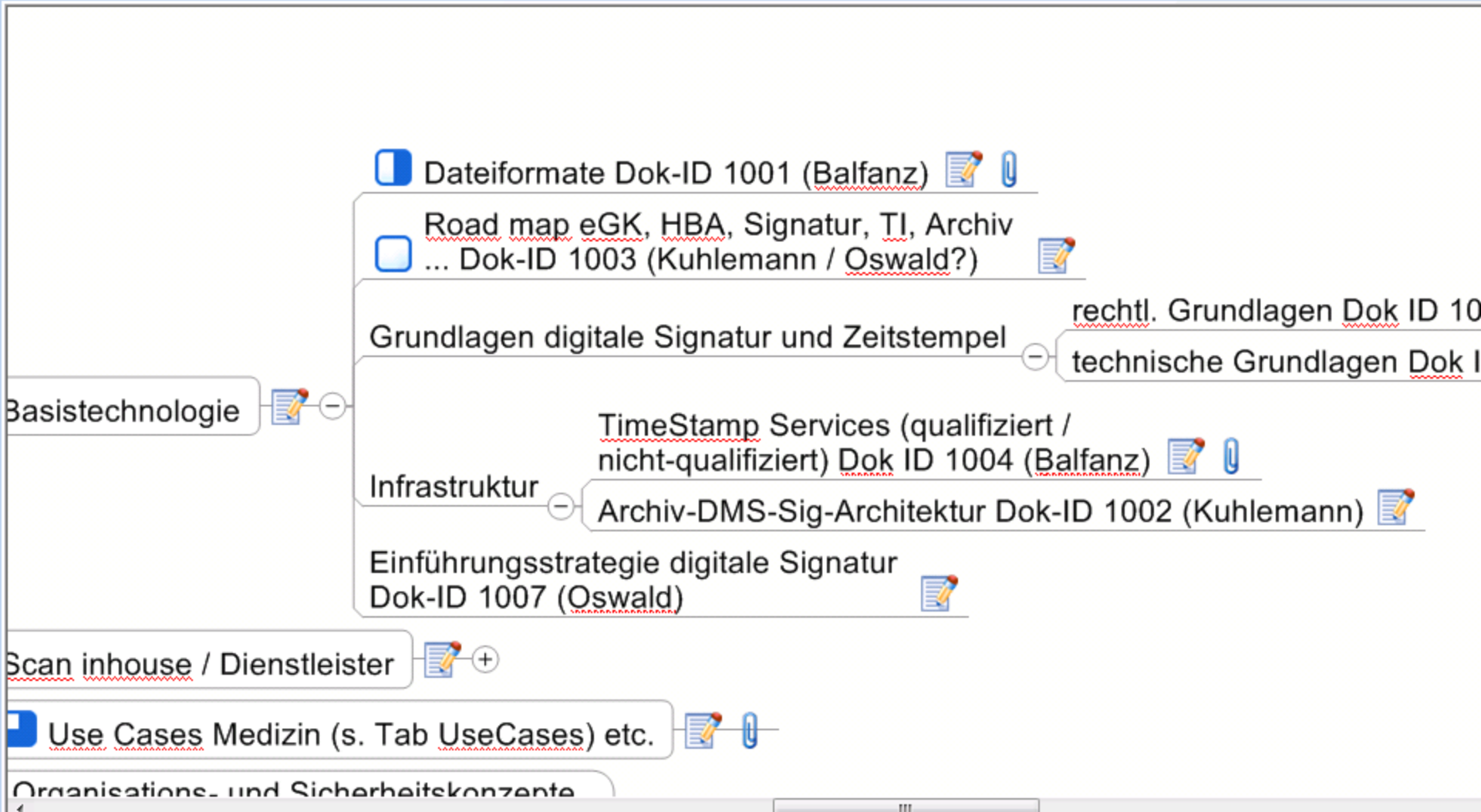
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus

Filter
Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden

Detail
Zweig fokussieren

Zoom
150 %

Aktivität
Zeitstempel Map-Aktivität



Mapansicht Gliederungsansicht Dokumentansichten

Mapansichten

- Mapansicht
- Multi-Mapansicht
- Präsentationsmodus

Filter

- Filter entfernen
- Zweig allein stehend
- Andere Zweige einblenden

Filter

Detail

- Zweig fokussieren

Detail

Zoom

150 %

Aktivität

Zeitstempel Map-Aktivität

Andere

Teile

Weiter

Use Cases KIS / DMS / Signatur
 Signaturservices

direkte Archivierung CI

Document Life Cycle / Doku

Document Life Cycle / Einzel

indirekte Archivierung NCI, WorkAround
 ohne digitale Signatur (ggf.
 Übergangslösung)

Ext.Dokument / Akten-Import

Dokumenten- / Akten-Export

DICOM-Objekte

Anfragen an DMS aus KIS

Recherche

Recherche nach Suchbegriffen in DMS

Mapansicht
Gliederungsansicht
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus
Dokumentansichten

Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden
Filter

Detail
Zweig fokussieren
Detail

150 %
Zoom

Zeitstempel Map-Aktivität
Aktivität

Andere
Teile
Verfügen

Document Life Cycle / Dokumentenstapel

te Archivierung CI

Document Life Cycle / Einzeldokument

ekte Archivierung NCI, WorkAround
e digitale Signatur (ggf.
rgangslösung)

okument / Akten-Import

umenten- / Akten-Export

DM-Objekte

Anfragen an DMS aus KIS

erche

Recherche nach Suchbegriffen in DMS

Mapansicht
Gliederungsansicht
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus
Dokumentansichten

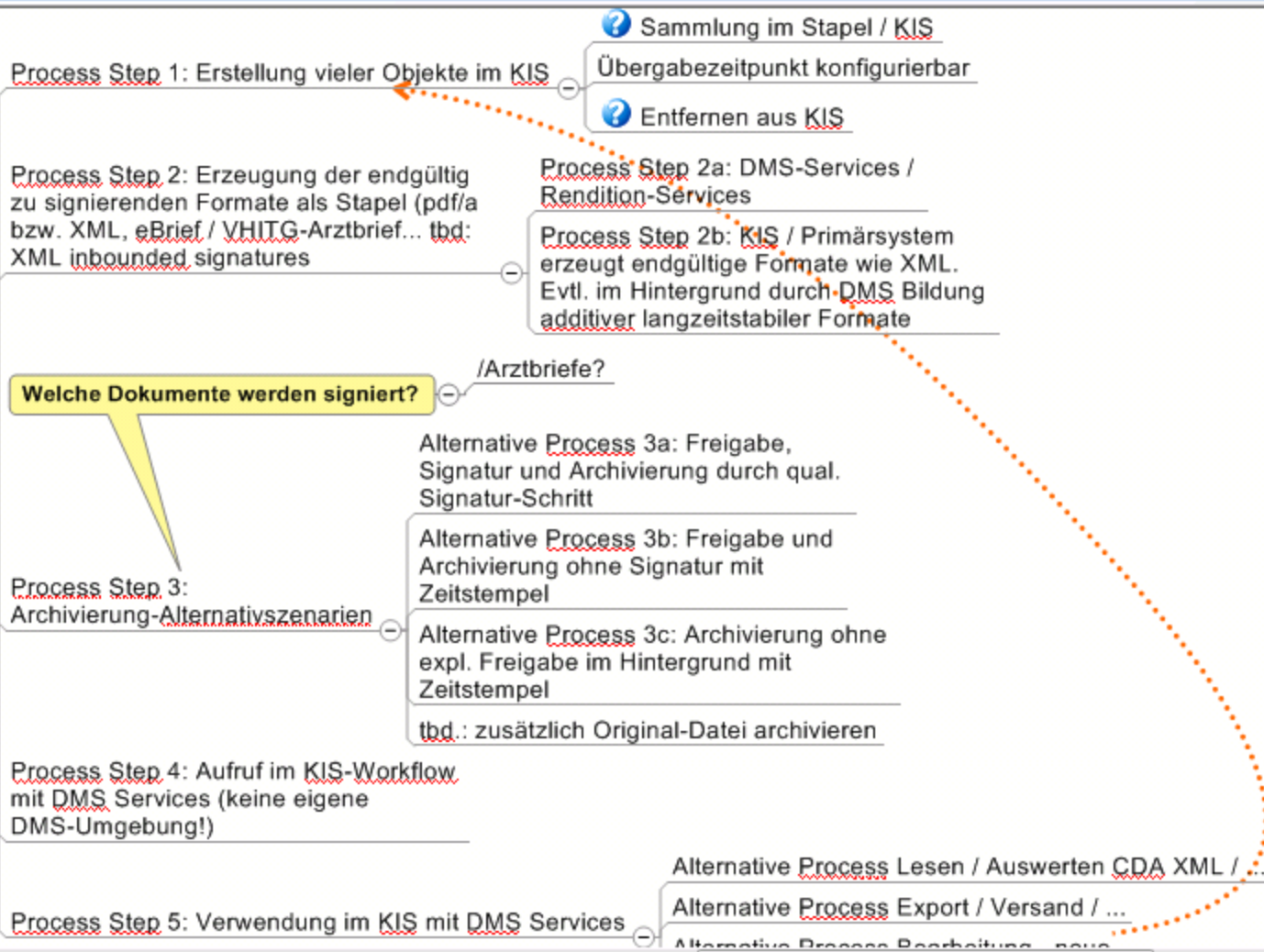
Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden
Filter

Detail
Zweig fokussieren
Detail

100 %
Zoom

Zeitstempel Map-Aktivität
Aktivität

Andere
Teile
Verknüpfungen
Fenster



Mapansicht
Gliederungsansicht
Mapansichten
Multi-Mapansicht
Präsentationsmodus
Dokumentansichten

Filter entfernen
Zweig allein stehend
Andere Zweige einblenden
Filter

Detail
Zweig fokussieren
Detail

75 %
Zoom

Zeitstempel Map-Aktivität
Aktivität

Andere
Teile
Verknüpfen

Prozesse / Workflow

administrative Aufnahme

Technisch
synchron
Scannen in KIS
eFA
IV
Zuweiserportal
eGA
direkte Archivierung Behandlungsvertrag
Anforderung an Archiv / Scanne Altakte

medizinische Aufnahme

Recherche / Information
Fallebene
Patientenebene
Scannen in KIS
eFA
IV
Zuweiserportal
eGA
direkte Archivierung Anamnese etc.

Behandlungsprozess

direkte Archivierung
Übernahme Dokumente aus Subsystemen
Senden eFA / eGA / ...
Scannen in KIS

Entlassung

Anforderung / Scannen Restakte
direkte Archivierung
Übernahme Dokumente aus Subsystemen
Senden eFA / eGA / ...
Scannen in KIS

Abrechnung

MDK

- Komplexität erkennen
- Fragestellungen, Grundsätze und Konsens erarbeiten
- Abstimmung mit komplementären Verbänden
- Invarianten vs. Varianten konsentieren
- Simplifizieren und einfache Empfehlungen handhabbar machen
- → den medizinischen Nutzen im Fokus behalten
- → den Markt gemeinsam ebnen
- → Investitionssicherheit für Anwender