



Der Standard eCH-0160 und die Umsetzung im Staatsarchiv St.Gallen

17. Tagung AK Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen, Dresden

13. März 2013

442-10

Martin Lüthi

Inhalt

1. eCH
2. eCH-0160: Archivische Ablieferungsschnittstelle
3. Zwischenstand dLZA im Staatsarchiv
4. Mantra
5. ESB INTSG
6. Vision
7. Fragen



- Verein zur Förderung, Entwicklung und Verabschiedung von E-Government-Standards
- Ziele gemäss E-Government-Strategie der Schweiz
- Trägerschaft: Bund, Kantone, Städte und Gemeinden sowie Wirtschaft und Wissenschaft
- Status von Standards: Empfehlung
- Verbindlichkeit: Erklärung auf Stufe Bund, Kantone oder Städte und Gemeinden möglich
- Fachgruppen 'Records Management' und 'Digitale Archivierung'
- Gute Zusammenarbeit zwischen Bundesarchiv, KOST, Staats- und Stadtarchiven
- weiter Infos: www.ech.ch



eCH-0160: Archivische Ablieferungsschnittstelle

- Fachgruppe Digitale Archivierung
- Genehmigt am 29. November 2012
- Spezifikation Ablieferungsschnittstelle (SIP) für Dossiers und Dokumente aus:
 - Geschäftsverwaltungssystemen
 - Fachanwendungen und Datenbanken
 - Dateisammlungen
- Beschreibung, XSD, Data Dictionary
- Verwendung im Bundesarchiv und in Staatsarchiven, u.a. StASG
- Zielgruppe:
 - Aktenbildner bzw. abliefernde Stellen
 - IT-Dienstleister
 - Archive
- Tools, um solche SIP zu erstellen, nötig und vorhanden



Zwischenstand dLZA im Staatsarchiv

- Inbetriebnahme Lösung dLZA noch nicht abgeschlossen
 - Lösung enthält Tools SIP-Erstellung (eCH-0160) und Ingest
 - Aus Pilotprojekte wurden mittlerweile produktive Übernahmeprojekte
 - Medienmitteilungen
 - Datenbank
 - Dateisammlung
- > immer eCH-0160**



Zwischenstand dLZA im StASG

Medienmitteilungen

- 1. Versuch scheiterte
- 2. Versuch auf Initiative Aktenbildner
- Vorerst Absprachen mit Aktenbildner
- Anschliessend Einbezug IT-Dienstleister
- Erstellung der SIP durch IT-Dienstleister gemäss eCH-0160
- Spezifische Vorgaben besprochen und geklärt
- Testphase läuft
- Status: in Bearbeitung
- Zwischenbilanz positiv
- Vorhandensein des Standards als einer der wichtigen Erfolgsfaktoren



Zwischenstand dLZA im StASG

Datenbank

- Versichertenverzeichnisse Gebäudeversicherungsanstalt
- Format SIARD
- Mitte 2013 eCH-Standard-0165: SIARD-Formatspezifikation
- Aktenbilder wird SIARD abliefern
- SIP-Erstellung StASG (eCH-0160)
- Zugang (*noch*) nicht öffentlich) mit MySQL



Zwischenstand dLZA im StASG

Dateisammlung

- Liegenschaftsbeschriebe
(Dokumententyp aus Grundbuchwesen)
- Ein einziger Dokumententyp, getrennt nach Grundbuchkreisen (~ Gemeinden)
- Auftrag von Aktenbildner an diverse Ingenieure
- Daten in diversen Formaten auf diversen CD-R
- Hybride Übernahme, mehrheitlich analoge Dokumente
- Digitale Dokumente beiläufig übernommen, ging fast unter
- Format und Inhalt nicht unmittelbar nach Übernahme analysiert, sondern einige Monate später
- Verspätete Klärung von Rückfragen mit Aktenbildner
- Weitere Übernahmeschritte: Formatkonvertierung, SIP-Erstellung (eCH-0160)



unser Mantra?



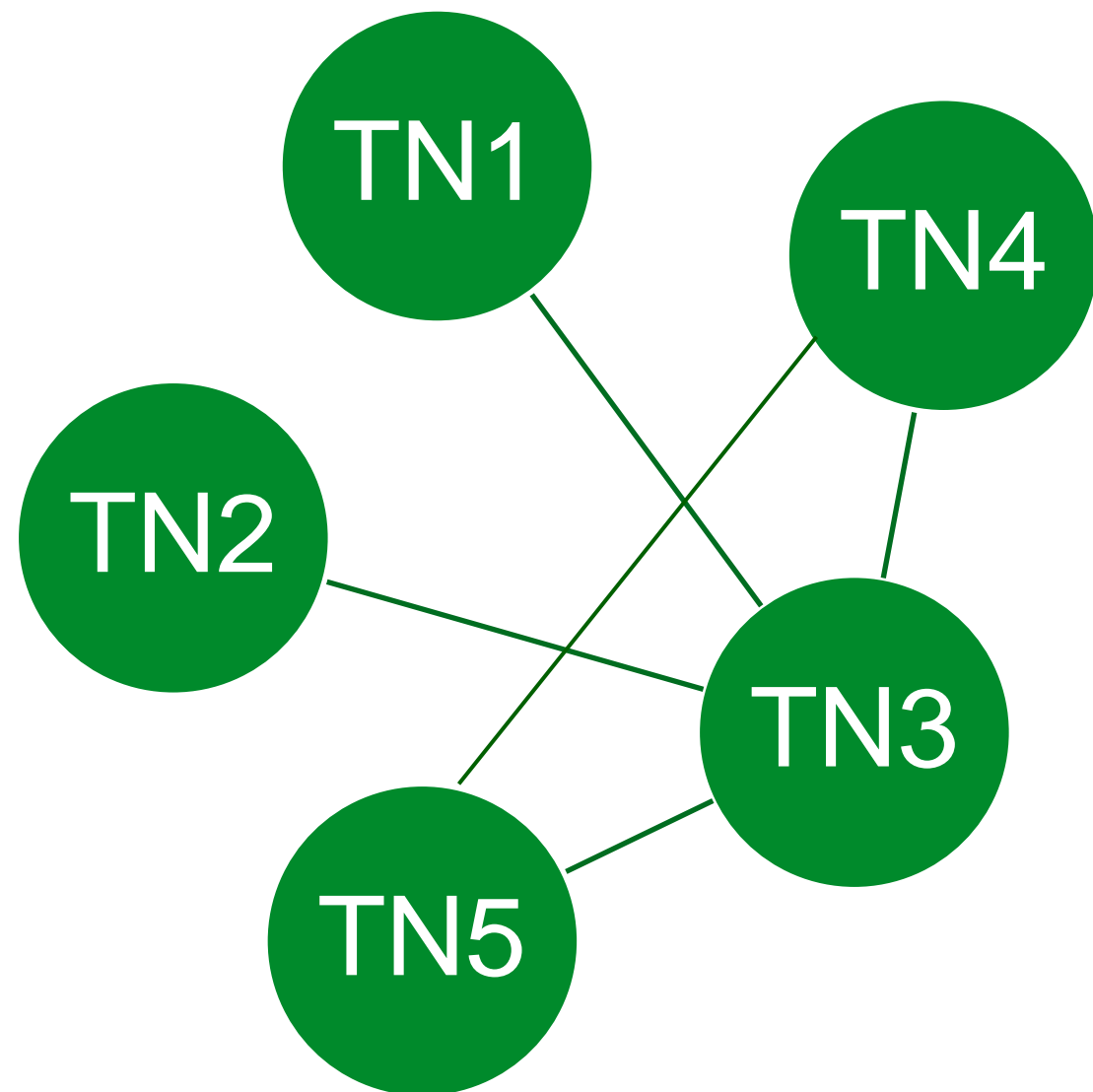
Bild: <http://thechalkboardmag.com/mantra-monday-the-guru-mantra>

'Om, aus allem wird eCH-0160.'

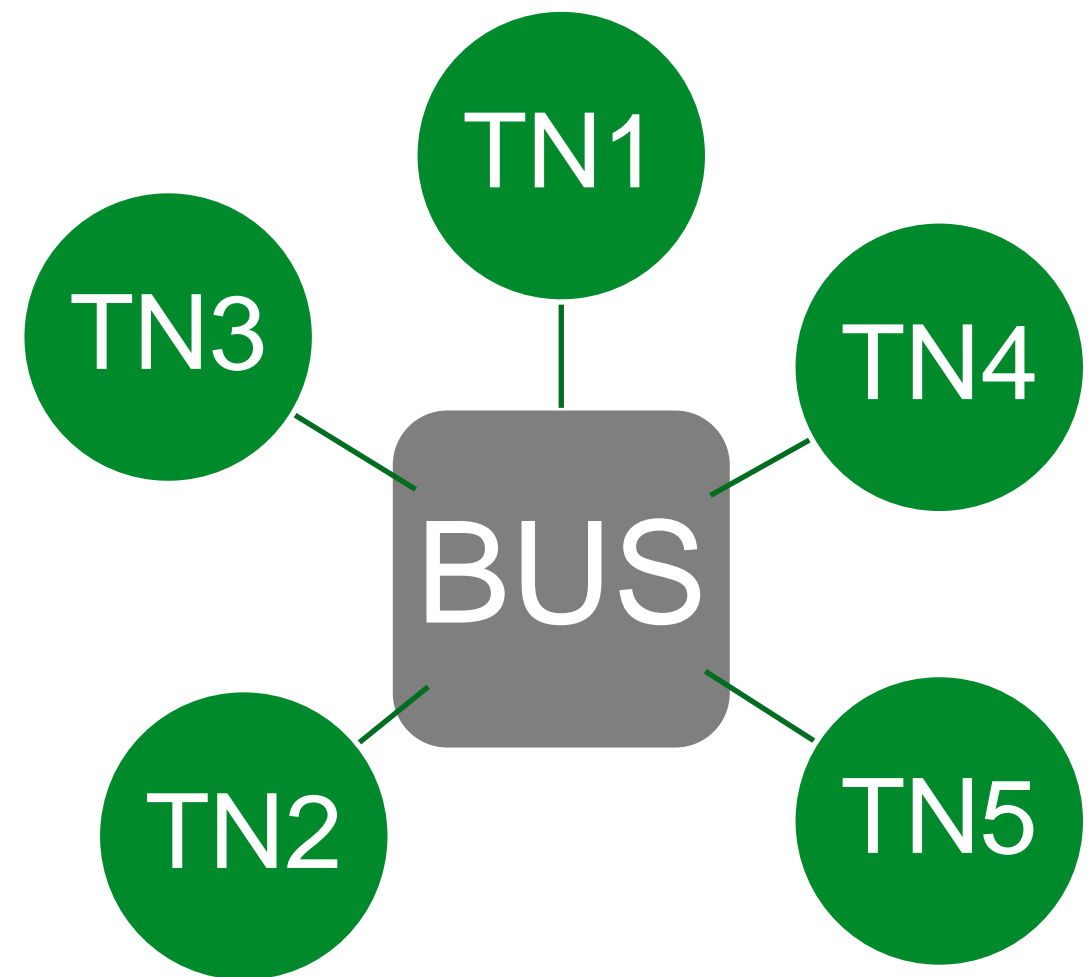


ESB INTSG – Vergleich Datenaustausch

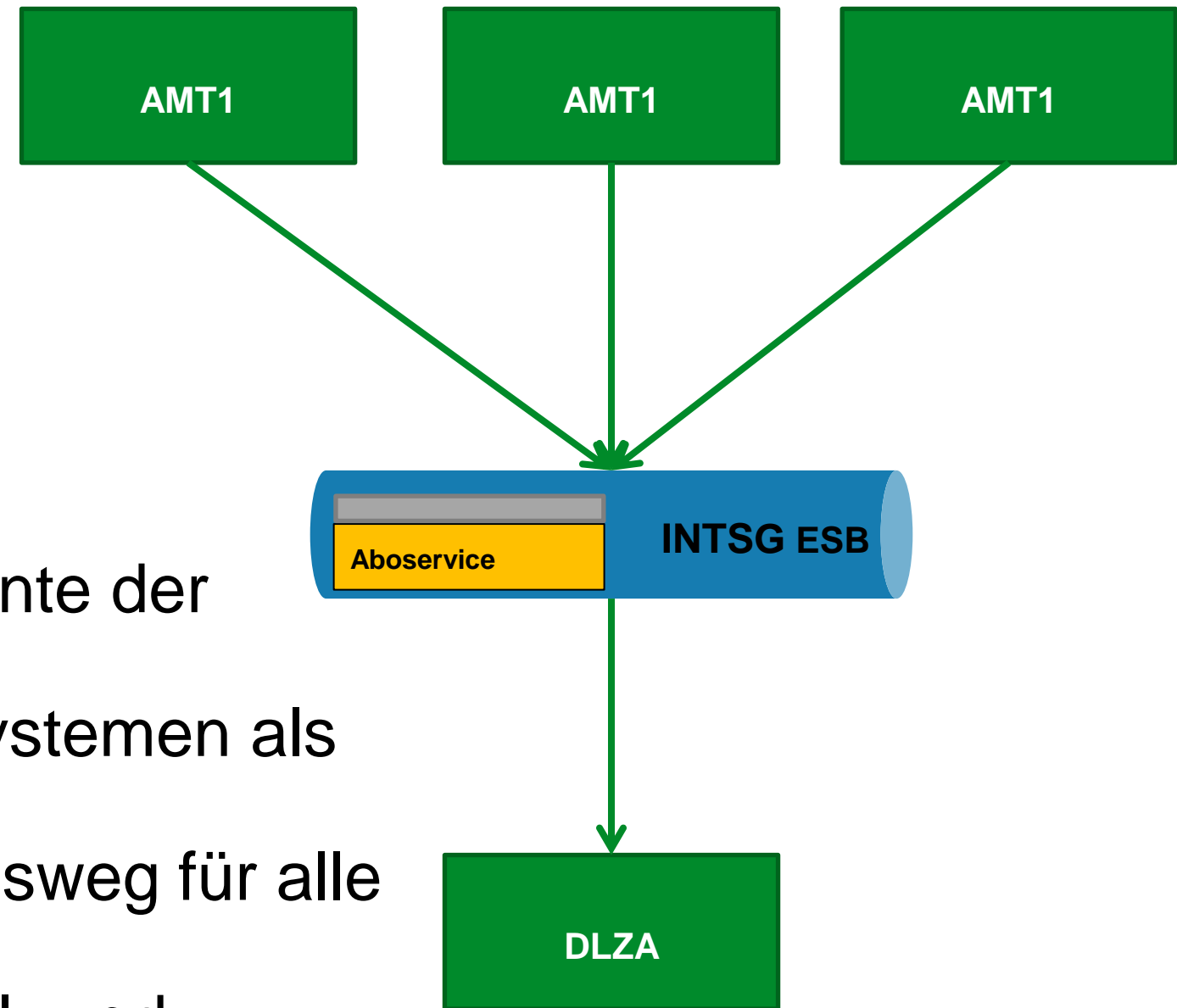
Datenaustausch bisher
(P2P)



- **Datenaustausch neu (Bus)**



ESB INTSG



- Zentrale Infrastrukturkomponente der Datenintegrationsplattform
- Integration von verteilten IT-Systemen als Dienste (Services)
- Gemeinsamer Kommunikationsweg für alle Services
- Datentransport zwischen Quell- und Zielsystem in sicherer Umgebung
- Machbarkeitsstudie Nutzung eCH-0160 inkl. sicheren Transport von SIP



Vision oder wie?



Fragen

Martin Lüthi

Leiter elektronische Archivierung / CC DALA

Staatsarchiv St.Gallen

Regierungsgebäude

CH-9001 St.Gallen

martin.luethi@sg.ch

0041 (0)58 229 32 09

