



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Bericht aus der KoSIT

Frank Steimke, Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)

6. November 2013

6. XÖV-Anwenderkonferenz in Bremen



Die KoSIT 2013

- Ein Team in der Bremer Kernverwaltung
- Neun Personen
- (Koordination der) Entwicklung von IT-Standards
 - Für den IT-Planungsrat
 - Für die Innenverwaltung



Planungsrat

- XÖV Werkzeuge übernommen
- Weiterentwicklung der XÖV Lösungen
- Aufbau und Betrieb der Standardisierungsagenda
 - Als Berater
 - Als Bedarfsvertreter
- Sicherheit: konzeptionell und operativ
 - DE-Mail
 - DVDV 2
 - Informationssicherheitsleitlinie des IT-Planungsrats
 - Einheitlicher Zugang zu Transportverfahren im E-Government
 - Gesicherte Übermittlung von Daten im E-Government
 - Positionspapier zum Verhältnis „DOI Verbindungsnetz“ und OSCI

Entschließung der Konferenz der Datenschutzbeauftragten

vom 01. Oktober 2013



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

- Im E-Government sind kryptographische Verfahren erforderlich
 - Sicherheit zwischen Endpunkten der Übertragung (Ende-zu-Ende)
 - Sicherheit zwischen Netzknoten (Verbindungsverschlüsselung)
- Der IT-Planungsrat stellt für beide Anforderungen Lösungen bereit
 - OSCI für Ende-zu-Ende Sicherheit
 - Das Verbindungsnetz gem. IT-NetzG für Verbindungssicherheit
- Beide Ansätze ergänzen sich
 - Spezifische Vor- und Nachteile
 - Unterschiedliche Schutzbedarfe, unterschiedliche Szenarien
- Die Datenschutzbeauftragten
 - halten Standards zur Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für geboten
 - fordern deren **verbindliche Vorgabe** durch den IT-Planungsrat
 - Fordern Bund, Länder und Kommunen auf, OSCI einzusetzen



Organisation der Standardisierung

Planungsrat

- Die Standardisierungsagenda wird betrieben
 - Bedarfe werden bearbeitet
 - Prozesse werden ausprobiert und gefestigt
 - Rollen werden geschärft
- Gemeinsame Sichtweise auf IT-Staatsvertrag wird hergestellt
- Kompatibilität mit EU-Vorgaben wird gewährleistet
- Offene Fragen werden identifiziert und schrittweise bearbeitet
 - Empfehlung an Stelle der verbindlichen Vorgabe
 - Abstimmung mit Fachministerkonferenzen
 - Zuständigkeiten bei der Umsetzung beschlossener Standards
- Zweiter Beschluss zur Vorgabe eines Standard steht kurz bevor
- Standardisierungsagenda wurde fortgeschrieben



Gemeinsame Themen

Planungsrat / Innenverwaltung

- Zugang zur Transport-Infrastruktur (XTA)
- Einheitlicher Zeichensatz für Registerführung / Datenübermittlung
- Der Name natürlicher Personen



Innenverwaltung

- Informationsverbund stärken und ausbauen
 - Neue Kommunikationspartner
- Zukunftsfähigkeit herstellen
 - Bundesmeldegesetz
- Aktuelle Kernthemen
 - Optimierung der Interoperabilität
 - Organisation der Zusammenarbeit



Ziele der Standardisierung

- Derzeit getrennte Standards in einem Standard zusammenführen
- Zusammenarbeit mit anderen Kommunikationspartnern erleichtern
- Kopplung an andere Verwaltungsverfahren vereinfachen
- Mehr Transparenz schaffen
- Attraktivität für potenzielle Kommunikationspartner steigern
 - um auch mit ihnen effizient und effektiv zu kommunizieren
- Interoperabilität im gesamten Prozess der Standardisierung
 - auf den Ebenen Recht und Organisation fördern
 - auf den Ebenen Semantik und Technik gewährleisten

Die Organisation der Standardisierung ist entsprechend auszurichten



Leitlinien der Standardisierung

- Bedarfsorientierte Standardisierung
 - technik- und lösungsneutrale Bedarfsbeschreibung
- Komplexität reduzieren
 - Auf allen vier Ebenen der Interoperabilität
- Transparenz und Nachvollziehbarkeit
 - aktives Qualitätssicherung des Informationsverbunds
- Weiterentwicklung gemäß XÖV-Rahmenwerk
 - Harmonisiert mit Aktivitäten des IT-Planungsrat
- Verbindlichkeit herstellen
- Gemeinsame, verlässliche Finanzierung
- Investitionsschutz und Planungssicherheit
- Transparent und nachvollziehbar



Zusammenfassung

- Wir erkennen Muster in der Organisation der Standardisierung
- Ist Standardisierung selbstähnlich?
... die Eigenschaft von Dingen, in größeren Maßstäben dieselben oder ähnliche Strukturen aufzuweisen wie im Anfangszustand
- Tätigkeiten auf unterschiedlichen Ebenen helfen uns und anderen
 - Wir können voneinander lernen
- Wir erzielen deutliche Fortschritte

Es bleibt schwierig



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Frank Steimke
KoSIT