

IuK-Standards der Verwaltung

Problem des Föderalismus ?

Deutsche Kleinstaatererei 18. Jhdt.



Damals ...

- Hoheitliche und administrative Vielfalt
- Handelshemmenden Zollgrenzen
- Inkompatible Währungssysteme
- Unterschiedliche Maßeinheiten
- ...

Bis auf die gemeinsame (Schrift-)sprache nur wenige einheitliche übergreifende Normen

2006 – leider noch vielfältige IT-Standards ...



Fundstellen für technische IT-Landesstandards ...

eGov - Standards

IT - Architekturrichtlinien

IT - Konzepte

IuK - Standards

eGov - Strategien

IuK - Strategien

eGov - Masterpläne

IT - Strukturrahmen

eGov - Architekturstandards

IT - Standardisierungsrichtlinien

IuK - Organisationsrichtlinien

IuK - Landessystemkonzepte

Verwaltungsvorschriften

Rechtsverordnungen

.....?.....



de facto - Standards

div. IT - Einzelerlasse / -richtlinien

Initiatoren / Autoren ...

- Einzelressort mit IuK-Richtlinienkompetenz (z.B. IM / FM) „Primus inter pares“
- IT - Stabsstellen der Landesregierung / Staatssekretärsausschüsse / Landesleitstellen IT / Landes-CIO
- IT - Zentralen (Landesbetriebe, Rechenzentren)
- Einzelressorts mit Sonderzuständigkeiten

Adressaten ...

- Alle Ressorts des jeweiligen Bundeslandes
- Interne Hauptadressaten
 - IT-Zentralen
 - Landes(fach)rechenzentren
 - Entwickler- / Projektgruppen
 - Beschaffer / Auftraggeber

Verbindlichkeit der Landesregelungen ...

- Verbindlich für die Ressorts des jeweiligen Bundeslandes, somit auch für Entwicklung und Beauftragung von Justizfachverfahren und -software
- Abweichungen im Zusammenhang mit Verbundprojekten der Länder oder mit dem Bund werden in der teilweise ausdrücklich toleriert
- Teilweise allerdings Anzeige- / Genehmigungspflichten

Verbundrelevante Festlegungen im Einzelnen - I

- Netz- / Kommunikationsstandards LAN / WAN
 - Anwendungsprotokolle / Netzwerkbetriebssysteme
 - Verzeichnisdienste / Netzzugänge
- Hardwarestandards
- Betriebssystemstandards
 - Behördenclients / Server
- Standards für Systemarchitekturen
 - Serverzentrierte Architekturen (Terminalserver)
 - Mehrstufige Architekturen (MultiTier)

Verbundrelevanz - II

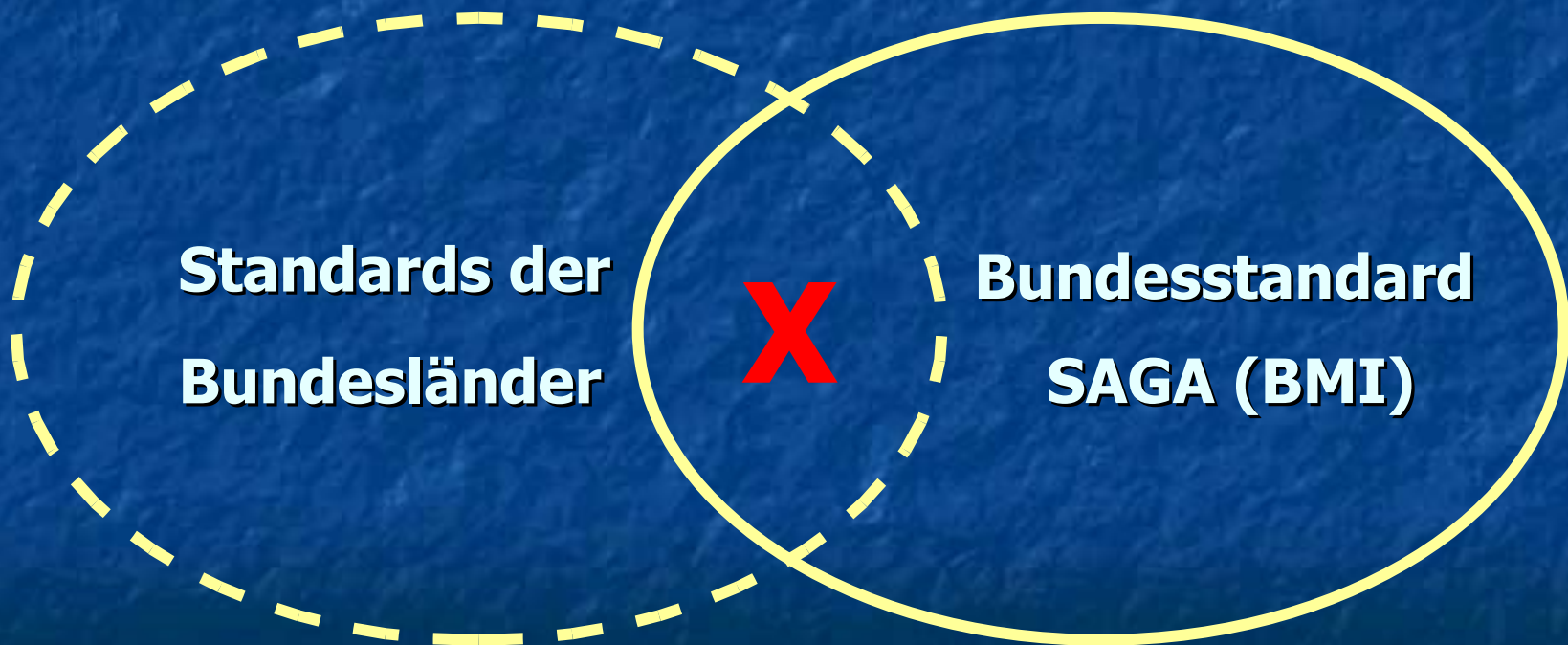
- Standards für bestehende Basiskomponenten
 - ePayment, Virtuelle Poststellen, Intermediäre, DMS, ...
- Datenbanken- / Persistenzstandards
 - DB-Standardprodukte / DB - Schnittstellen
- Standards für Daten- / Dokumentenaustausch
 - Methoden / Formate
- Standards für Bürokommunikation
- Datenschutz- / Datensicherungsstandards

Verbundrelevanz - III

- Standards für Applikationsarchitekturen und Programmiersprachen
- Standards für Anwendungsentwicklung
 - Projektmanagement
 - Vorgehensmodelle - Analyse / Design
 - Entwicklungssysteme (Plattformen)
 - Case-Tools / Werkzeugketten
 - Dokumentationstools
 - Konfigurations- / Versionsmanagementtools
 - Softwareergonomie
 - StyleGuides / Landesdesigns

Gemeinsamkeiten ...

Inhaltliche Schnittmengen - Verweise auf SAGA
Standards und Architekturen für eGovernment-Anwendungen
insbesondere bei den Technology Viewpoints – I/II



SAGA – Klassifizierungen für IT-Standards ...



- Obligatorisch
- Empfohlen
- Unter Beobachtung

Die Konformität mit SAGA ist grundsätzlich **verbindlich** für alle Prozesse und Systeme, die eGovernment-Dienstleistungen des Bundes erbringen ...

Unterscheidungen der IT-Länderstandards ...

- Die unterschiedliche technische Detaillierungstiefe, sowie die teilweise fehlende Aktualität lassen eine synoptische Darstellung aller 16 Landesstandards nicht sinnvoll erscheinen
- Daher Fokussierung auf Problemstellungen, die sich aufgrund der Vielfalt und/ oder oder Unterscheidungen der Standards bei länderübergreifenden Fachverfahrensentwicklungen ergeben haben

Motivation für den Workshop (Teil-B) ...

- Erfahrungsaustausch über diesbezügliche negative, aber auch über positive Erfahrungen aus der Praxis
- Gemeinsame Formulierung von hieraus abgeleiteten Lösungsvorschlägen bzw. Empfehlungen an die BLK

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

dieter.juerges@ggrz-hagen.nrw.de



