



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

E-Government Standards aus internationaler und wissenschaftlicher Sicht

Prof. Dr. Reinhard Riedl

Wenig wissenschaftliche Erkenntnisse,
dafür die «grosse Erfahrung»:

ISO/OSI verliert gegen TCP/IP

Argumente

CONTRA UND PRO
für ein Mehr an Standardisierung
im Schweizer E-Government

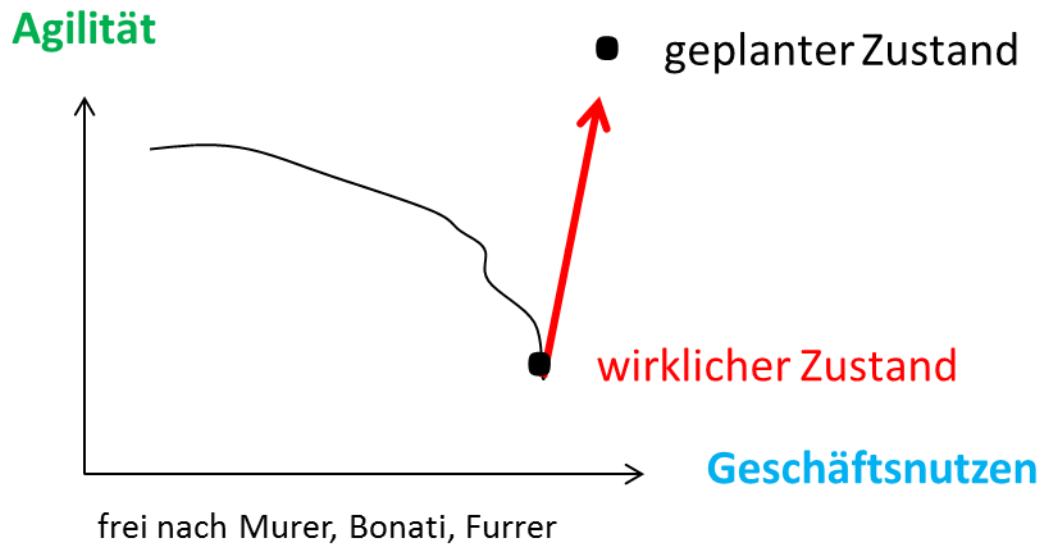
CONTRA

- Standardisierung schränkt Innovation ein
- Standardisierung ist de facto Zentralisierung
- Es gibt ein übergreifendes Systemdesign-Prinzip:
«Möglichst viel Intelligenz an die Peripherie!»

PRO

- Standardisierung verbilligt die **Vernetzung**
- Globale Flexibilität verlangt lokale Standardisierung
- Zu viel spezifische Nutzenorientierung der IT führt bei grossen Systemen zu Instabilität und Versteinerung

Vom Schlechten des Guten (Folge 87)



Deshalb: Standardisierung gilt unumstritten als notwendige **Grundvoraussetzung für einen hohen IT-Reifegrad** (z.B. MIT-Maturitätsmodell)

TERTIUM DATUR

- So standardisieren, dass lokale Innovation und schweizweite Vernetzung möglich sind
- Vielfalt zulassen, wo sie vielfältig ist und unterbinden, wo sie einfältig das Anders-Sein aus Prinzip praktiziert
- **Strategische Konsequenz:**
Zuerst die Daten, die Dienstleistungen und die Schnittstellen standardisieren, danach den Rest ...

Zurück zur «grossen Erfahrung» ...

Es zählt nicht optimale Qualität, es zählt nicht fairer Konsens, es zählen nicht Geschäftsmodelle, Nachhaltigkeitskonzepte, etc.

Es zählt in Bezug auf die Akzeptanz von Standards nur **Nutzen, Verständlichkeit** und **einfache Nutzbarkeit!**

Konkret heisst das für uns (BFH)

- ▶ Viel daran arbeiten, den Nutzen aufzuzeigen
- ▶ Systeme, Modelle und Standards vereinfachen und präzisieren
- ▶ Kommunizieren, kommunizieren, kommunizieren

- ▶ Beispiel STORK / einheitlicher europäischer Identitätsraum
 - ▶ Ziel = Standard für grenzüberschreitende Nutzung von eIDs + Prototyp-Implementierung + 4 Pilotprojekte
 - ▶ BFH vertritt die Schweiz im Mandat des SECO
 - ▶ BFH leitet das e-Banking Pilotprojekts
 - ▶ BFH führt die Aktivitäten zur Nachhaltigkeitssicherung
 - ▶ CIO Tour d'Europe (Aufzeichnung Europas ...)

...und für uns alle

- ▶ Das Grundkonzept «Triple-Helix-Standardisierung» von eCH ist international vorbildlich und wir werden darum insbesondere im Raum DACHLI beneidet
- ▶ Man kann aber immer noch besser werden
 - ▶ Bei der strategischen **Priorisierung**
 - ▶ Beim **Monitoring** des Erfolgs (z.B. ...)
 - ▶ In der **Vermarktung** der Standards

- ▶ Da politisch ein Mitmachen beim Aufbau der europäischen Infrastruktur (CEF) für die e-Society keine realistische Option ist ... sollte wenigstens eine vermehrte **Beteiligung an Pilotprojekten** politisch diskutiert werden ...

Happy Birthday eCH!