



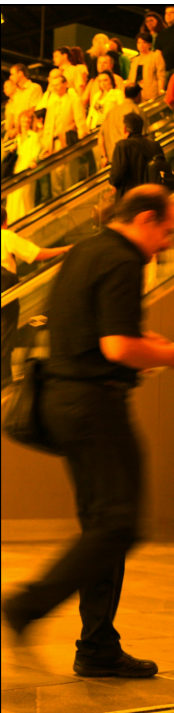
**3DS**

# Fischen im Datenmeer

## Eine Einführung ins Tagungsthema

Beat Rudin

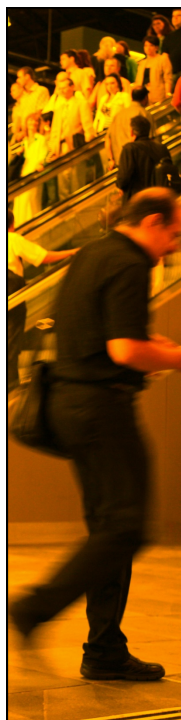
1



Titelvorschlag ursprünglich:  
«Freibeuter im Datenmeer»

((Illustration))

2



## «Fischen im Datenmeer»

Warum lautet der Titel heute anders?

Erstens wegen einer Kommunikationsbeauftragten.

Zweitens weil die Daten-Piraten, die wir meinen, nicht so aussehen.

Drittens weil wir nicht nur von Daten-Piraten sprechen wollen, sondern von allen, die fischen.

3



## Nehmen wir zum Beispiel E-Government



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD

---

### E-Government-Strategie Schweiz

vom 24. Januar 2007

---

*Die Nutzung von Mitteln der Informations- und Kommunikationstechnik in Regierung und öffentlichen Verwaltungen, kurz E-Government, ist in allen entwickelten Gesellschaften und Volkswirtschaften zur messbaren Schlüsselgrösse für eine zeitgemässe Regierung und Verwaltung geworden. E-Government ist wegen seiner Schnittstellen zu andern Schlüsselgebieten der modernen Informations- und Wissensgesellschaft von grosser Bedeutung. Effiziente staatliche Abläufe sind für die Wirtschaft und andere private Organisationen ein Standortvorteil. Ferner erleichtern die elektronischen Mittel den Kontakt der Bevölkerung mit der Verwaltung. Aber auch in Bildung und Forschung, im kulturellen Bereich sowie im Gesundheitswesen (E-Health) ist der verstärkte Einsatz der Informations- und Kommunikationstechnik ein Schlüsselfaktor, um im internationalen Wettbewerb mithalten zu können.*

*Mit Blick auf diese grösseren Zusammenhänge räumt die bundesrätliche Strategie für eine Informationsgesellschaft vom Januar 2006 dem Teilbereich E-Government einen wichtigen Platz ein. Eine gemeinsam von Bund und Kantonen erarbeitete E-Government-Strategie soll dazu beitragen, dass die Schweiz bei der Nutzung der elektronischen Mittel durch Regierung*

4

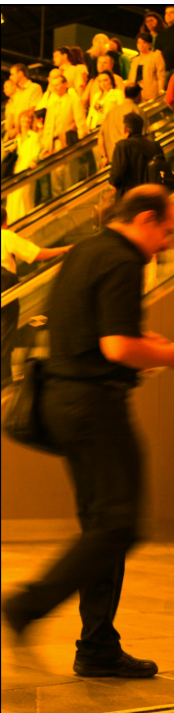


## E-Government-Strategie Schweiz

Potenzial von E-Government  
Verwaltung effizient und bürgernah gestalten  
Mit abgestimmten Prozessen Synergien nutzen  
Standortqualität erhöhen  
Richtig verstandenen Föderalismus als Chance nutzen

Reihenfolge der Umsetzung  
Wirtschaft – Behörden  
Behörden – Behörden  
Bevölkerung – Behörden

5



## E-Government: Was bedeutet das hinter der Kulisse?

Voll integrierte und parallel ablaufenden Dienstleistungsprozesse: Die institutionellen Grenzen innerhalb der Gemeinwesen sowie zwischen Bund, Kantonen, Gemeinden, Organisationen und privaten Stellen sind offen und kooperationsorientiert

Hohe und permanente Transparenz über den Stand der Arbeitsprozesse, Kosten und Finanzen, Betreuung und Datensicherheit

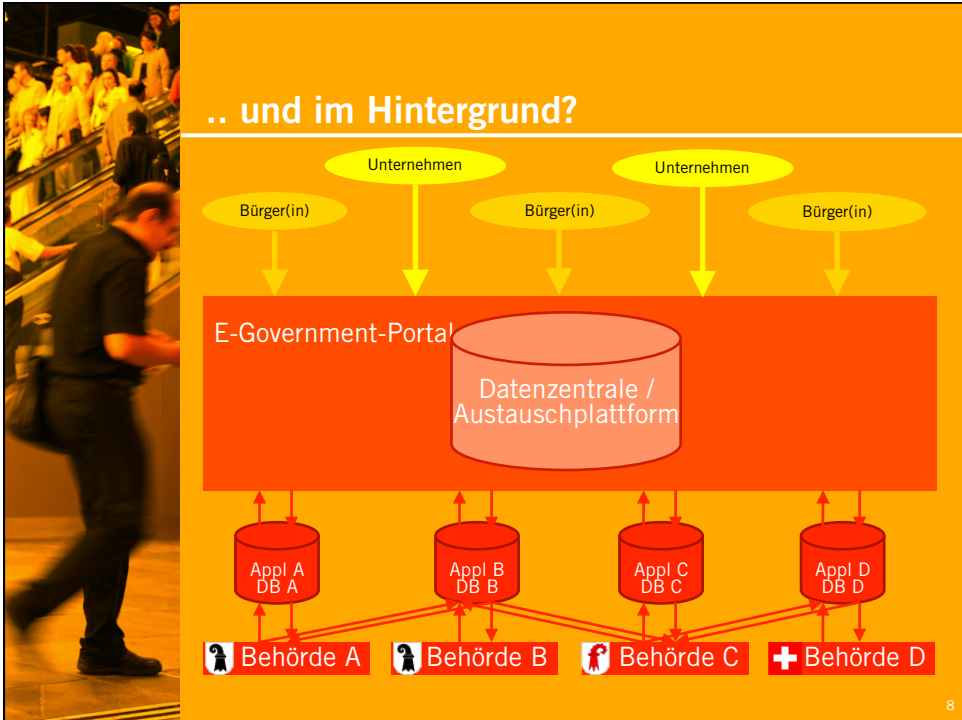
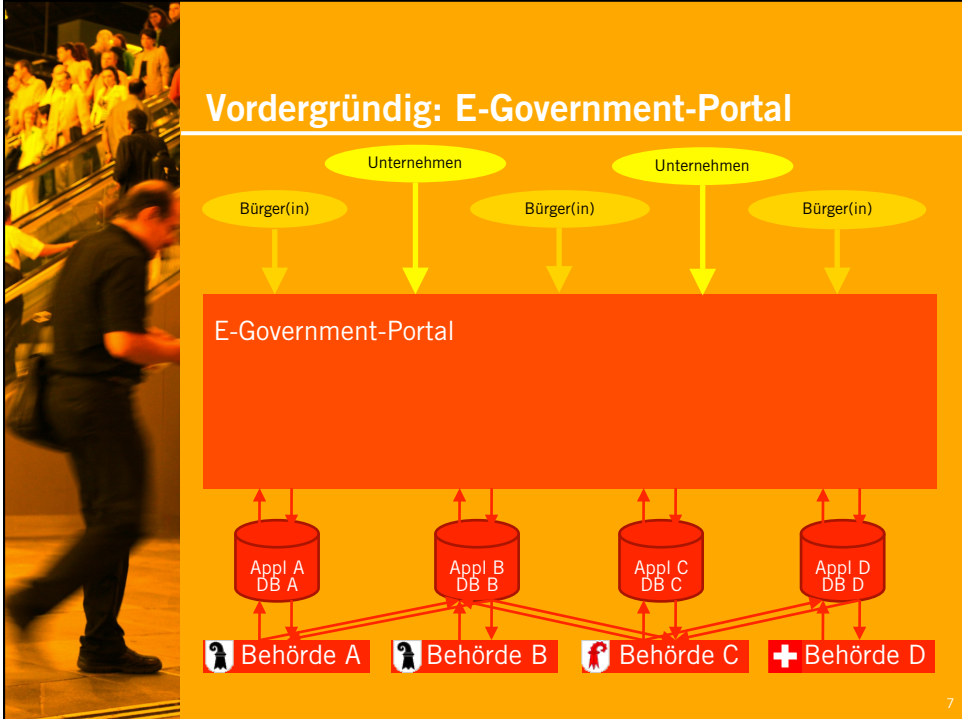
Persönlichkeits- und Datenschutz systemintegriert

IT-Infrastrukturen und -software standardisiert

Hierarchien aufgeweicht, alle handeln veränderungs- und kundenorientiert, der «response» erfolgt schnell und unkompliziert

Mindestens vorübergehend internetgestützte und «traditionelle» Prozesse parallel und mit persönlicher Beratung gekoppelt

6






## Nur ein paar wenige Stichworte zum Data Warehousing

- Mehr als bloss zentrales Speichern
- «One Stop Shop»
- Cloud Computing
- Informationelle Gewaltenteilung?
- Transparenz für die Betroffenen?
- Verantwortlichkeit?
- Informationssicherheit?
- Rechtliche Rahmenbedingungen?



9



## Data Mining

((Illustration))



10



## Data Mining

- Neue Suchtechnologien
- Vorreiter Privatwirtschaft:  
Scoring
- Ansätze in der Verwaltung
- Stichworte auch hier:  
Transparenz für die  
Betroffenen?
- Verantwortlichkeit?
- Rechtliche  
Rahmenbedingungen?

11



## Spannende Herausforderungen

- Die Technik entwickelt ein  
gewaltiges Potenzial:
  - Andreas Meier: Data  
Warehousing
  - Stefan Rüping: Data Mining
- Rechtliche Herausforderungen:
  - Thomas Petri: Verwaltung
  - Alois Rimle:  
Privatwirtschaft
- Welche Regeln gelten für das  
Fischen im Datenmeer?
  - Paneldiskussion mit den  
Referenten und mit Ihnen

12



**Ich bin gespannt, was da kommt**

((Illustration))

13