



Inhaltsverzeichnis

- E-Government - Anspruchsgruppen
- E-Government Infrastruktur - Projekt
- E-Government Infrastruktur - Architektur
- E-Government Infrastruktur - Industrialisierung
- E-Government Infrastruktur - Innovation
- E-Government Infrastruktur - Fragen

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

E-Government Infrastruktur - Fragen



KANTON AARGAU

Menschen machen Zukunft

E-Government Infrastruktur Herausforderungen

- Vielzahl an Anspruchsgruppen
- Grosse Anzahl an Ideen und Projekten
- Reduktion von Komplexität
- Aufbau einer Infrastruktur mit direktem Nutzen
- Identifikation von neuen, aktualisierten und bewährten Produkten
- Veränderung der Denkweise vom Silo zum quer liegenden Prozess
- Organisationsanpassungen und Support-Optimierungen

E-Government Infrastruktur Projekt

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

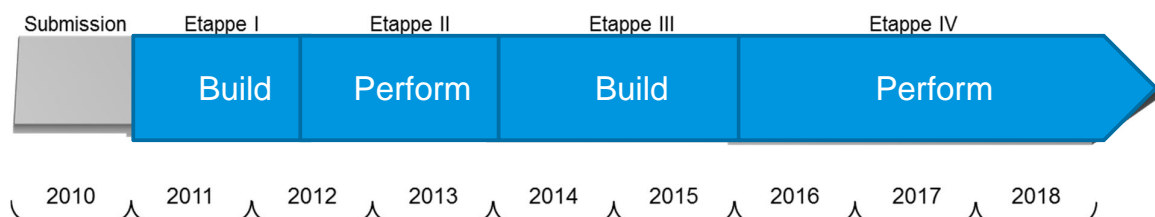
E-Government Infrastruktur - Fragen



E-Government Infrastruktur Roadmap

Mehrere Phasen:

Submission	Architektur	Produktneutrale Ausschreibung
Etappe I	Build	Aufbau Funktionen, inkl. Pilotprojekte
Etappe II	Perform	Pilotprojekte
Etappe III	Build	Aufbau Funktionen, inkl. Pilotprojekte
Etappe IV	Perform	Pilotprojekte



E-Government Infrastruktur Architektur

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

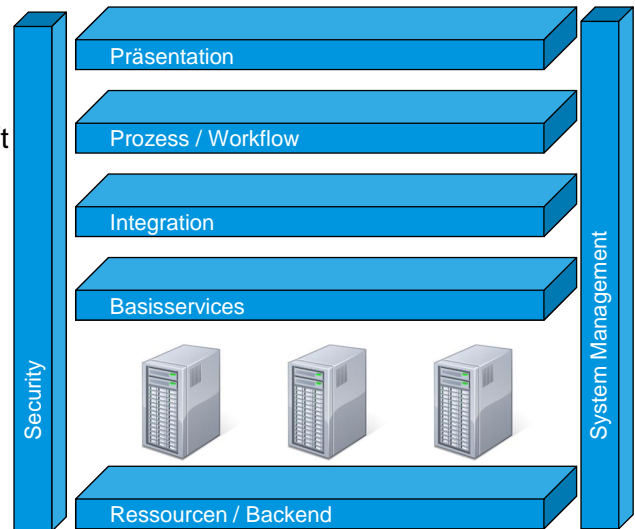
E-Government Infrastruktur - Fragen



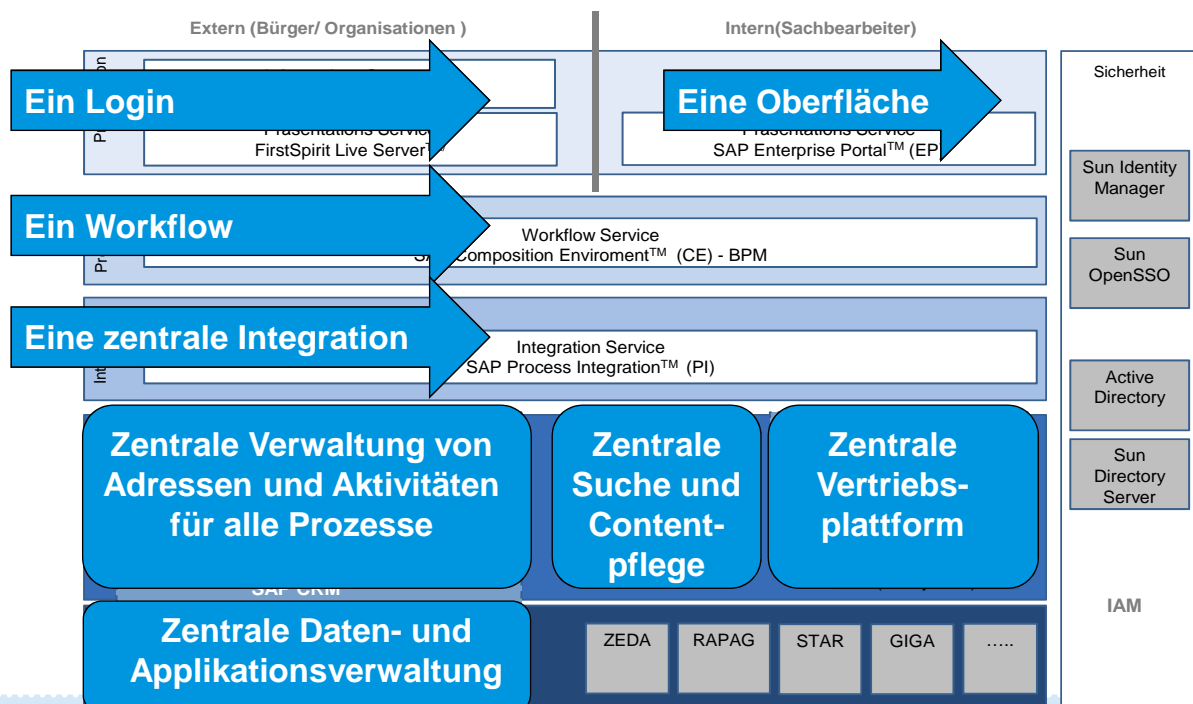
E-Government Infrastruktur Serviceorientiert

Ziele

- **Service Orientierte Architektur**
- Alle 7 Schichten gemäss Wissenschaft
- Regulierte Präsentation nach CI/CD
- **Modularer** Aufbau (max. Flexibilität)
- Unterschiedliche **Integrationstiefen**
- Höchster **Sicherheitsstandard**
- **E-Commerce** fähig
- Ausbaufähig und zukunftsorientiert



E-Government Infrastruktur Funktionsübersicht

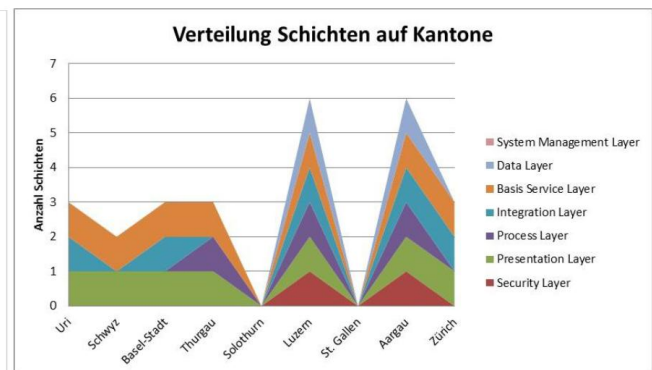
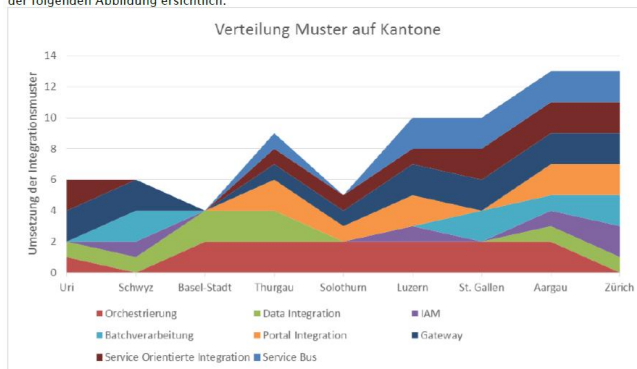


E-Government Infrastruktur im Vergleich

Eine Studie aus dem Fachbereich Wirtschaft der Berner Fachhochschule unter der Leitung von Prof. Dr. Riedl und Prof. Dr. Spichiger untersuchte die Integrationsmuster und die Schichtenarchitektur von IT-Plattformen der Kantone.

Der Kanton Aargau ist in beiden Bereichen mit der E-Government Infrastruktur bestmöglich aufgestellt. Die Architektur ist optimal umgesetzt und erlaubt eine Vielzahl an Skaleneffekte.

Die Gesamtverteilung sämtlicher analysierter Integrationsmuster auf die interviewten Kantone wird in der folgenden Abbildung ersichtlich.



DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

Quelle: BFH Bern, 2014

11

E-Government Infrastruktur Dienstleistungen

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

E-Government Infrastruktur - Fragen

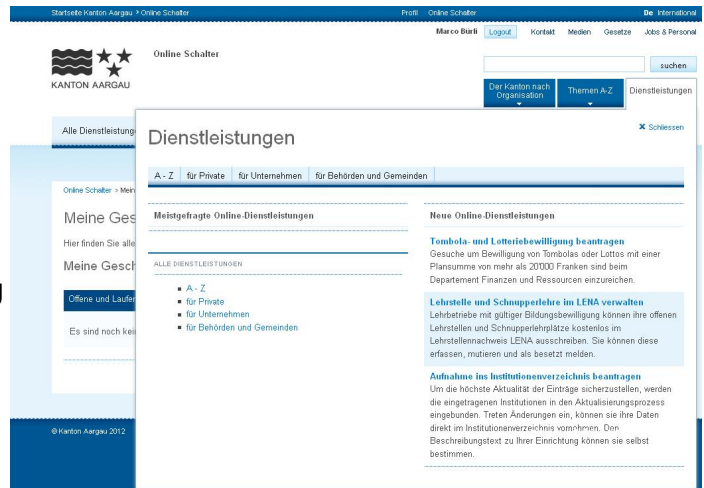


DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

12

E-Government Infrastruktur Dienstleistungen (1/2)

- Lotteriebewilligung
- Elektronische Fischereipatente
- Konsumkreditvermittlung
- Immobilien Managementsystem
- Anmeldung Mittelschulen
- Lehrstellennachweis (LENA)
- Institutionenverzeichnis
- Angebotsverzeichnis Alter
- Pflegeheimverzeichnis
- Fristerstreckung Steuererklärung
- EasyTax Transfer Phase I
- Shop Raumentwicklung
- Shop Vindonissa
- Wirtschaftsdatenbank



E-Government Infrastruktur Dienstleistungen (2/2)

Etappe 1

Shop Abteilung Raumentwicklung
Institutionsverzeichnis
Stellen@Aargau
LENA Integration
Medienmitteilungen
Konsumkreditvermittlung
Lotteriebewilligung

Etappe 2

End-to-End Monitoring Online Schalter
Angebotsverzeichnis Alter
Pflegeheimverzeichnis
eFristen
Anmeldung Mittelschulen
EasyTax Transfer Phase 1
CUG Renew
Online Schalter 1.5
WebAnalytics
Wirtschaftsdatenbank
CR Lotteriebewilligung
Elektronische Fischereipatente
Shop Vindonissa
Entkopplung Online Schalter
SSO Online Schalter
E-Gov IS Nimbus
Immobilien-Managementssystem

Etappe 3

CR Lotteriebewilligung
CR Elektronische Fischereipatente
E-Payment Dispatcher
Shop JVA (September)
Richtplan Online Phase 2 (Oktober)
CR eFristen 2014 (Dezember)
CR E-Shop AG (Dezember)

E-Government Infrastruktur Innovation

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

E-Government Infrastruktur - Fragen



E-Government Infrastruktur Innovation

- **Realisierungszeit** von E-Gov Projekten halbiert
- Signifikante Reduktion von **Investitions- und Lizenzkosten**
- **Wiederverwendbarkeit** von Basis-Services / Komponenten über 80%
- **Betriebskosten** minimiert und stabilisiert
- Ein **zentraler Login** für alle Bürgerinnen und Bürger, sowie Firmen und Institutionen
- Ein **zentraler Login** für alle Mitarbeitenden der Verwaltung
- Verwendung der vorhandenen **eCH und Industriestandards**
- Barrierefreiheit für die Webseite, den Online Schalter und die Dienstleistungen

E-Government Infrastruktur Auszeichnungen

- SAP Quality Silver Award 2013 im Bereich "Large Implementation"
- 3. Platz beim 13. internationalen eGovernment-Wettbewerb 2014

"Nun überzeugte das Projekt E-Government Infrastruktur auch die Fachjury des 13. Internationalen E-Government Wettbewerbs. Es ist einer der drei innovativsten der 70 diesjährigen Beiträge aus Deutschland, Österreich und der Schweiz."

Aargauer Zeitung.



E-Government Infrastruktur Fragen

- E-Government - Anspruchsgruppen
- E-Government Infrastruktur - Projekt
- E-Government Infrastruktur - Architektur
- E-Government Infrastruktur - Industrialisierung
- E-Government Infrastruktur - Innovation
- E-Government Infrastruktur - Fragen**



Fragen



Projektinformationen im Internet

<http://www.ag.ch>

<http://www.ag.ch/egovernment>

Kontakt



Marco Bürli
Leiter E-Gov-Projekte
Projektmanagement

T +41 62 835 10 84 F +41 62 835 10 10
D +41 62 835 10 39
marco.buerli@ag.ch
www.ag.ch

Vielen Dank!